

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD



SI SOLIDO COLOR T430H-25 WHITE 20KG

## SECCIÓN 1. Identificación de la sustancia o la mezcla y de la sociedad o la empresa

### 1.1 Identificador del producto

**Nombre del producto** : SI SOLIDO COLOR T430H-25 WHITE 20KG

**Código del producto** : 2625-765251

UFI: 4FP0-V0FM-100S-Y9G2

### 1.2 Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados

Recubrimientos industriales para madera.

El producto no está destinado a un uso de consumo.

### 1.3 Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

Akzo Nobel Industrial Coatings AB

SE-205 17 Malmö

+46 8 743 40 00

**Dirección de e-mail de la persona responsable de esta FDS** : psra.wfa.emea@akzonobel.com

#### Contacto nacional

AKZO NOBEL Chemicals SA

CALLE PONSICH N°25 08820

EL PRAT DE LLOBREGAT ES

Espagne

+ 34 934 84 27 30

### 1.4 Teléfono de emergencia

#### Proveedor

**Número de teléfono** : +46 40 35 50 00 (08.00 - 16.30 CET)

## SECCIÓN 2. Identificación de los peligros

### 2.1 Clasificación de la sustancia o de la mezcla

**Definición del producto** : Mezcla

#### Clasificación de acuerdo con el Reglamento (CE) n.º. 1272/2008 [CLP/GHS]

Flam. Liq. 3, H226

Skin Irrit. 2, H315

Eye Irrit. 2, H319

Skin Sens. 1, H317

STOT SE 3, H335

El producto está clasificado como peligroso según el Reglamento (CE) 1272/2008 con las enmiendas correspondientes.

En caso de requerir información más detallada relativa a los síntomas y efectos sobre la salud, consulte en la Sección 11.

### 2.2 Elementos de la etiqueta

## SECCIÓN 2. Identificación de los peligros

### Pictogramas de peligro

:



### Palabra de advertencia

: Atención

### Indicaciones de peligro

: Líquidos y vapores inflamables.  
Provoca irritación ocular grave.  
Provoca irritación cutánea.  
Puede provocar una reacción alérgica en la piel.  
Puede irritar las vías respiratorias.

### Consejos de prudencia

#### Prevención

: Llevar guantes de protección. Llevar gafas o máscara de protección. Mantener alejado del calor, de superficies calientes, de chispas, de llamas abiertas y de cualquier otra fuente de ignición. No fumar. Utilizar material [eléctrico/de ventilación/iluminación] antideflagrante.

#### Respuesta

: EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar a la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración. EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL (o el pelo): Quitar inmediatamente todas las prendas contaminadas. Enjuagar la piel con agua [o ducharse].

#### Almacenamiento

: Mantener en lugar fresco.

#### Eliminación

: Eliminar el contenido y el recipiente de acuerdo con las normativas locales, regionales, nacionales e internacionales.

### Ingredientes peligrosos

: xileno, anhídrido maleico

### Elementos suplementarios que deben figurar en las etiquetas

: No aplicable.

¡Atención! Al rociar pueden formarse gotas respirables peligrosas. No respirar el aerosol.

### Anexo XVII - Restricciones a la fabricación, la comercialización y el uso de determinadas sustancias, mezclas y artículos peligrosos

: No aplicable.

## 2.3 Otros peligros

El producto cumple con los criterios para la sustancia del tipo PBT o vPvB de conformidad con la Reglamentación (EC) N.º 1907/2006, Anexo XIII

: Se determinó que esta mezcla no contiene sustancias que sean productos químicos persistentes, bioacumulativos o tóxicos (PBT) o muy persistentes, muy bioacumulativos (vPvB).

### Otros peligros que no conducen a una clasificación

: No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

SOLIDO COLOR T430H-25 WHITE

SECCIÓN 3. Composición/información sobre los componentes

3.2 Mezclas : Mezcla

| Nombre del producto o ingrediente | Identificadores                                                                        | %         | Clasificación<br>Reglamento (CE) n.º. 1272/2008 [CLP]                                                                                                                                                                 | Límites<br>específicos de<br>conc., factores M<br>y ETA | Tipo    |
|-----------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|---------|
| xileno                            | CE: 215-535-7<br>CAS: 1330-20-7<br>Índice: 601-022-00-9                                | ≥10 - <25 | Flam. Liq. 3, H226<br>Acute Tox. 4, H312<br>Acute Tox. 4, H332<br>Skin Irrit. 2, H315<br>Eye Irrit. 2, H319<br>STOT SE 3, H335<br>Asp. Tox. 1, H304<br>Flam. Liq. 3, H226<br>STOT SE 3, H336<br>EUH066                | -                                                       | [1] [2] |
| acetato de butilo                 | REACH #:<br>01-2119485493-29<br>CE: 204-658-1<br>CAS: 123-86-4<br>Índice: 607-025-00-1 | ≤10       | Flam. Liq. 3, H226<br>STOT SE 3, H336<br>EUH066                                                                                                                                                                       | -                                                       | [1] [2] |
| etilbenceno                       | CE: 202-849-4<br>CAS: 100-41-4<br>Índice: 601-023-00-4                                 | <10       | Flam. Liq. 2, H225<br>Acute Tox. 4, H332<br>STOT RE 2, H373<br>(órganos auditivos)<br>Asp. Tox. 1, H304<br>Flam. Liq. 2, H225<br>Eye Irrit. 2, H319<br>STOT SE 3, H336<br>EUH066                                      | -                                                       | [1] [2] |
| acetato de etilo                  | REACH #:<br>01-2119475103-46<br>CE: 205-500-4<br>CAS: 141-78-6<br>Índice: 607-022-00-5 | ≤3        | Flam. Liq. 2, H225<br>Eye Irrit. 2, H319<br>STOT SE 3, H336<br>EUH066                                                                                                                                                 | -                                                       | [1] [2] |
| tolueno                           | REACH #:<br>01-2119471310-51<br>CE: 203-625-9<br>CAS: 108-88-3<br>Índice: 601-021-00-3 | <1        | Flam. Liq. 2, H225<br>Skin Irrit. 2, H315<br>Repr. 2, H361d (Feto)<br>STOT SE 3, H336<br>STOT RE 2, H373<br>Asp. Tox. 1, H304<br>Flam. Liq. 3, H226<br>Eye Irrit. 2, H319<br>Repr. 2, H361d (Feto)<br>STOT SE 3, H335 | -                                                       | [1] [2] |
| 4-hidroxi-4-metil-pentanona       | REACH #:<br>01-2119473975-21<br>CE: 204-626-7<br>CAS: 123-42-2<br>Índice: 603-016-00-1 | <1        | Acute Tox. 4, H302<br>Skin Corr. 1B, H314<br>Eye Dam. 1, H318<br>Resp. Sens. 1, H334<br>Skin Sens. 1A, H317<br>STOT RE 1, H372<br>EUH071                                                                              | -                                                       | [1] [2] |
| anhídrido maleico                 | REACH #:<br>01-2119463268-32<br>CE: 203-571-6<br>CAS: 108-31-6<br>Índice: 607-096-00-9 | ≤0.1      | Consultar en la<br>Sección 16 el texto<br>completo de las<br>frases H arriba<br>declaradas.                                                                                                                           | -                                                       | [1] [2] |

### SECCIÓN 3. Composición/información sobre los componentes

No hay ningún ingrediente adicional que, con el conocimiento actual del proveedor y en las concentraciones aplicables, sea clasificado como de riesgo para la salud o el medio ambiente, sea PBT, mPmB o una sustancia que suscite un grado de preocupación equivalente, o tenga asignado un límite de exposición laboral y, por lo tanto, se deba indicar en esta sección.

#### Tipo

- [1] Sustancia clasificada con un riesgo a la salud o al medio ambiente
- [2] Sustancia con límites de exposición profesionales
- [3] La sustancia cumple los criterios de PBT según el Reglamento (CE) n.º. 1907/2006, Anexo XIII
- [4] La sustancia cumple los criterios de mPmB según el Reglamento (CE) n.º. 1907/2006, Anexo XIII
- [5] Sustancia que suscite un grado de preocupación equivalente

Los límites de exposición laboral, en caso de existir, figuran en la sección 8.

### SECCIÓN 4. Primeros auxilios

#### 4.1 Descripción de los primeros auxilios

- General** : En caso de duda o si los síntomas persisten, solicitar asistencia médica. No suministrar nada por vía oral a una persona inconsciente. Si está inconsciente, colocar en posición de recuperación y solicitar asistencia médica.
- Contacto con los ojos** : Quítese los lentes de contacto, lavar inmediatamente con abundante agua fresca y limpia, manteniendo los párpados separados durante al menos 10 minutos y busque atención médica inmediata.
- Inhalación** : Traslade al aire libre. Mantenga a la persona caliente y en reposo. Si no hay respiración, ésta es irregular u ocurre un paro respiratorio, el personal capacitado debe proporcionar respiración artificial u oxígeno.
- Contacto con la piel** : Quítese la ropa y calzado contaminados. Lavar perfectamente la piel con agua y jabón, o con un limpiador cutáneo reconocido. NO utilizar disolventes ni diluyentes.
- Ingestión** : En caso de ingestión, acúdase inmediatamente al médico y muéstrele la etiqueta o el envase. Mantenga a la persona caliente y en reposo. NO provocar el vómito.
- Protección del personal de primeros auxilios** : No se debe realizar ninguna acción que suponga un riesgo personal o sin formación adecuada. Si se sospecha que los vapores continúan presentes, la persona encargada del rescate deberá usar una máscara adecuada o un aparato de respiración autónoma. Puede ser peligroso para la persona que proporcione ayuda al dar respiración boca a boca. Lave bien la ropa contaminada con agua antes de quitársela, o use guantes.

#### 4.2 Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

No hay datos disponibles sobre la mezcla en sí. La mezcla ha sido evaluada siguiendo el método convencional del Reglamento CLP (CE) n.º 1272/2008 y se clasifica en consecuencia por sus propiedades toxicológicas. Consultar las Secciones 2 y 3 para los detalles.

La exposición a concentraciones de vapores de disolventes superiores a los límites de exposición profesional establecidos puede producir irritación de las membranas mucosas y el aparato respiratorio, y efectos adversos sobre los riñones, el hígado y el sistema nervioso central. Los signos y síntomas pueden ser cefalea, mareo, fatiga, debilidad muscular, somnolencia y en casos extremos, pérdida de consciencia.

Los disolventes pueden causar algunos de los efectos anteriores por absorción a través de la piel. El contacto repetido o prolongado con la mezcla puede provocar la eliminación de las grasas naturales de la piel, con resultado de dermatitis por contacto no alérgica y absorción a través de la piel.

El contacto del líquido con los ojos puede causar irritación y lesiones reversibles.

Su ingestión puede provocar náuseas, diarrea y vómitos.

Eso contempla, cuando se conozcan, los efectos tanto inmediatos como retardados y también los efectos crónicos de los componentes derivados de la exposición a corto o largo plazo mediante las vías de exposición oral, por inhalación y dérmica y el contacto con los ojos.

Contiene anhídrido maleico. Puede provocar una reacción alérgica.

## SECCIÓN 4. Primeros auxilios

### 4.3 Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deban dispensarse inmediatamente

- Notas para el médico** : Tratar sintomáticamente. Contactar un especialista en tratamientos de envenenamientos inmediatamente si se ha ingerido o inhalado una gran cantidad.
- Tratamientos específicos** : No hay un tratamiento específico.

Vea la sección 11 para la Información Toxicológica

## SECCIÓN 5. Medidas de lucha contra incendios

### 5.1 Medios de extinción

- Medios de extinción apropiados** : Recomendado: espuma resistente al alcohol, CO<sub>2</sub>, polvo, pulverizador de agua.
- Medios de extinción no apropiados** : No usar chorro de agua.

### 5.2 Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

- Peligros derivados de la sustancia o mezcla** : El fuego produce un humo negro y denso. La exposición a los productos de degradación puede producir riesgos para la salud.
- Productos de descomposición térmica peligrosos** : Los productos de descomposición pueden incluir los siguientes materiales: monóxido de carbono, dióxido de carbono, humo, óxidos de nitrógeno.

### 5.3 Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

- Medidas especiales que deben tomar los equipos de lucha contra incendios** : Enfríe con agua los envases cerrados expuestos al fuego. No verter los residuos de un incendio en desagües o cursos de agua.
- Equipo de protección especial para el personal de lucha contra incendios** : Puede ser necesario utilizar un respirador adecuado.

## SECCIÓN 6. Medidas en caso de vertido accidental

### 6.1 Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

- Para el personal que no forma parte de los servicios de emergencia** : Eliminar las fuentes de ignición y ventilar la zona. Evite respirar vapor o neblina. Consultar las medidas de protección indicadas en las secciones 7 y 8.
- Para el personal de emergencia** : Si se necesitan prendas especiales para gestionar el vertido, tomar en cuenta las informaciones recogidas en la Sección 8 en relación a los materiales adecuados y no adecuados. Consultar también la información mencionada en "Para personal de no emergencia".

### 6.2 Precauciones relativas al medio ambiente

- : No permita que pase al drenaje o a una corriente de agua. Si el producto contamina lagos, ríos o aguas residuales, informar a las autoridades pertinentes de acuerdo con las normativas locales.

### 6.3 Métodos y material de contención y de limpieza

- : Detener y recoger los derrames con materiales absorbentes no combustibles, como arena, tierra, vermiculita o tierra de diatomeas, y colocar el material en un envase para desecharlo de acuerdo con las normativas locales (ver Sección 13). Limpiar preferiblemente con detergentes. Evitar el uso de disolventes.

## SECCIÓN 6. Medidas en caso de vertido accidental

### 6.4 Referencia a otras secciones

- : Consultar en la Sección 1 la información de contacto en caso de emergencia.
- Consultar en la Sección 8 la información relativa a equipos de protección personal apropiados.
- Consulte en la Sección 13 la información adicional relativa al tratamiento de residuos.

## SECCIÓN 7. Manipulación y almacenamiento

La información recogida en esta sección contiene consejos e indicaciones generales. La lista de Usos identificados en la Sección 1 debe ser consultada para cualquier información disponible de uso específico mencionada en Escenario(s) de Exposición.

### 7.1 Precauciones para una manipulación segura

- : Evitar la producción de concentraciones inflamables o explosivas de vapor en el aire, y evitar las concentraciones de vapor superiores a los límites de exposición profesional.
- Además, el producto debe utilizarse únicamente en lugares en los que no existan luces sin protección u otras fuentes de ignición. El equipo eléctrico debe estar protegido de acuerdo con las normas pertinentes.
- La mezcla puede acumular cargas electrostáticas: utilizar siempre conductores de puesta a tierra durante la transferencia de un contenedor a otro.
- Los trabajadores deben utilizar calzado antiestático y la ropa y los suelos deben ser de tipo conductor.
- Mantener alejado del calor, chispas y llamas. No utilizar herramientas que produzcan chispas.
- Evítese el contacto con los ojos y la piel. Evitar la inhalación de polvo, partículas, rocío o niebla procedentes de la aplicación de esta mezcla. Evitar la inhalación del polvo producido al lijar.
- Deberá prohibirse comer, beber o fumar en los lugares donde se manipula, almacena o trata este producto.
- Usar un equipo de protección personal adecuado (Consultar Sección 8).
- No utilizar presión para vaciarlo. El envase no es un recipiente que resiste a la presión.
- Mantener siempre en envases del mismo material que el original.
- Cumple las leyes de seguridad e higiene en el trabajo.
- No permita que pase al drenaje o a una corriente de agua.
- Información sobre protección en caso de incendio y explosión**
- Los vapores son más pesados que el aire y pueden difundirse por el suelo. Los vapores pueden formar mezclas explosivas con el aire.

Cuando los operarios se encuentren en el interior de la cabina de pintado, estén aplicando o no, y la ventilación no sea suficiente para controlar continuamente la concentración de partículas y el vapor de disolvente, deberán llevar un equipo respiratorio con suministro de aire durante el proceso de pintado, hasta que la concentración de partículas y de vapor de disolvente estén por debajo de los límites de exposición.

### 7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Conservar de acuerdo con las normativas locales.

#### Notas sobre almacenamiento conjunto

Mantenerse alejado de: agentes oxidantes, bases fuertes, ácidos fuertes.

#### Información adicional sobre condiciones de almacenamiento

Aplicar las precauciones indicadas en la etiqueta. Conservar en un lugar seco, fresco y bien ventilado. Mantenga alejado del calor y luz solar directa. Conservar a distancia de toda fuente de ignición. No fumar. Evitar el acceso no autorizado. Los envases abiertos deben cerrarse perfectamente con cuidado y mantenerse en posición vertical para evitar derrames.

SOLIDO COLOR T430H-25 WHITE

SECCIÓN 7. Manipulación y almacenamiento

7.3 Usos específicos finales

- Recomendaciones : Ninguna información adicional.
- Soluciones específicas del sector industrial : Ninguna información adicional.

SECCIÓN 8. Controles de exposición/protección individual

La información recogida en esta sección contiene consejos e indicaciones generales. La información que se proporciona está basada en los usos habituales anticipados para el producto. Puede ser necesario tomar medidas adicionales para su manipulación a granel u otros usos que pudieran aumentar de manera significativa la exposición de los trabajadores o la liberación al medio ambiente.

8.1 Parámetros de control

Límites de exposición profesional

| Nombre del producto o ingrediente | Valores límite de la exposición                                                                                                                                                  |
|-----------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| xileno                            | INSHT (España, 1/2016). Absorbido a través de la piel.<br>VLA-EC: 442 mg/m³ 15 minutos.<br>VLA-EC: 100 ppm 15 minutos.<br>VLA-ED: 221 mg/m³ 8 horas.<br>VLA-ED: 50 ppm 8 horas.  |
| acetato de butilo                 | INSHT (España, 1/2016).<br>VLA-EC: 965 mg/m³ 15 minutos.<br>VLA-EC: 200 ppm 15 minutos.<br>VLA-ED: 724 mg/m³ 8 horas.<br>VLA-ED: 150 ppm 8 horas.                                |
| etilbenceno                       | INSHT (España, 1/2016). Absorbido a través de la piel.<br>VLA-EC: 884 mg/m³ 15 minutos.<br>VLA-EC: 200 ppm 15 minutos.<br>VLA-ED: 441 mg/m³ 8 horas.<br>VLA-ED: 100 ppm 8 horas. |
| acetato de etilo                  | INSHT (España, 1/2016).<br>VLA-ED: 1460 mg/m³ 8 horas.<br>VLA-ED: 400 ppm 8 horas.                                                                                               |
| tolueno                           | INSHT (España, 1/2016). Absorbido a través de la piel.<br>VLA-ED: 192 mg/m³ 8 horas.<br>VLA-ED: 50 ppm 8 horas.<br>VLA-EC: 384 mg/m³ 15 minutos.<br>VLA-EC: 100 ppm 15 minutos.  |
| 4-hidroxi-4-metil-pentanona       | INSHT (España, 1/2016).<br>VLA-ED: 241 mg/m³ 8 horas.<br>VLA-ED: 50 ppm 8 horas.                                                                                                 |
| anhídrido maleico                 | INSHT (España, 1/2017). Sensibilizante por contacto con la piel. Sensibilizante si se inhala.<br>VLA-ED: 0.1 ppm 8 horas.<br>VLA-ED: 0.4 mg/m³ 8 horas.                          |

- Procedimientos recomendados de control : Si este producto contiene ingredientes con límites de exposición, puede ser necesaria la supervisión personal, del ambiente de trabajo o biológica para determinar la efectividad de la ventilación o de otras medidas de control y/o la necesidad de usar un equipo de protección respiratoria. Deben utilizarse como referencia normas de monitorización como las siguientes: Norma europea EN 689 (Atmósferas en los lugares de trabajo. Directrices para la evaluación de la exposición por inhalación de agentes químicos para la comparación con los valores límite y estrategia de medición) Norma europea EN 14042 (Atmósferas en los



SECCIÓN 8. Controles de exposición/protección individual

lugares de trabajo. Directrices para la aplicación y uso de procedimientos para evaluar la exposición a agentes químicos y biológicos) Norma europea EN 482 (Atmósferas en los lugares de trabajo. Requisitos generales relativos al funcionamiento de los procedimientos para la medida de agentes químicos) Deberán utilizarse asimismo como referencia los documentos de orientación nacionales relativos a métodos de determinación de sustancias peligrosas.

Valores DNEL/DMEL

| Nombre del producto o ingrediente                                        | Tipo | Exposición                | Valor               | Población    | Efectos   |
|--------------------------------------------------------------------------|------|---------------------------|---------------------|--------------|-----------|
| acetato de butilo<br><br><br><br><br><br><br>4-hidroxi-4-metil-pentanona | DNEL | Corto plazo<br>Inhalación | 960 mg/m³           | Trabajadores | Sistémico |
|                                                                          | DNEL | Corto plazo<br>Inhalación | 960 mg/m³           | Trabajadores | Local     |
|                                                                          | DNEL | Largo plazo<br>Inhalación | 480 mg/m³           | Trabajadores | Sistémico |
|                                                                          | DNEL | Largo plazo<br>Inhalación | 480 mg/m³           | Trabajadores | Local     |
|                                                                          | DNEL | Corto plazo<br>Inhalación | 240 mg/m³           | Trabajadores | Local     |
|                                                                          | DNEL | Largo plazo<br>Dérmica    | 9.4 mg/kg<br>bw/día | Trabajadores | Sistémico |
|                                                                          | DNEL | Largo plazo<br>Inhalación | 66.4 mg/m³          | Trabajadores | Sistémico |
|                                                                          | DNEL | Largo plazo<br>Inhalación | 66.4 mg/m³          | Trabajadores | Local     |

Valor PNEC

| Nombre del producto o ingrediente | Detalles de compartimento                 | Valor        | Detalles del método |
|-----------------------------------|-------------------------------------------|--------------|---------------------|
| acetato de butilo                 | Agua fresca                               | 0.18 mg/l    | -                   |
|                                   | Marino                                    | 0.018 mg/l   | -                   |
|                                   | Sedimento de agua dulce                   | 0.981 mg/kg  | -                   |
|                                   | Sedimento de agua marina                  | 0.0981 mg/kg | -                   |
|                                   | Suelo                                     | 0.0903 mg/kg | -                   |
|                                   | Planta de tratamiento de aguas residuales | 35.6 mg/l    | -                   |
|                                   |                                           |              |                     |

8.2 Controles de la exposición

**Controles técnicos apropiados** : Proporcione ventilación adecuada. Siempre que sea posible, esto debe lograrse mediante el uso de una buena ventilación local y general de extracción de gases. Si no son suficientes para mantener la concentración de partículas y de vapor de disolventes por debajo del VLA, se debe utilizar una protección respiratoria adecuada.

Medidas de protección individual

**Medidas higiénicas** : Lave las manos, antebrazos y cara completamente después de manejar productos químicos, antes de comer, fumar y usar el lavabo y al final del período de trabajo. Usar las técnicas apropiadas para eliminar ropa contaminada. Las prendas de trabajo contaminadas no podrán sacarse del lugar de trabajo. Lavar las ropas contaminadas antes de volver a usarlas. Verifique que las estaciones de lavado de ojos y duchas de seguridad se encuentren cerca de las estaciones de trabajo.



## SECCIÓN 8. Controles de exposición/protección individual

**Protección de los ojos/la cara** : Utilizar gafas de seguridad diseñadas para proteger contra salpicaduras de líquidos.

### Protección de la piel

#### Protección de las manos

No existe ningún material o combinación de materiales para guantes que ofrezca resistencia ilimitada a cualquier sustancia química o combinación de ellas.

El tiempo de paso debe ser superior al tiempo de uso final del producto.

Deben observarse las instrucciones y la información facilitada por el fabricante de los guantes en cuanto a su uso, almacenamiento, mantenimiento y sustitución.

Los guantes deben cambiarse de manera periódica y cuando haya cualquier signo de daños en el material de los mismos.

Asegurarse siempre de que los guantes no presenten defectos y de que sean almacenados y utilizados correctamente.

Las prestaciones o la efectividad de un guante pueden verse reducidas por daños físicos/químicos y un mantenimiento deficiente.

Las cremas de barrera pueden ayudar a proteger las zonas expuestas de la piel; sin embargo, no deben aplicarse una vez que ha ocurrido la exposición.

**Guantes** : Para manipulación prolongada o repetida, utilice guantes del siguiente tipo:

Pueden ser utilizados (4 - 8 horas (tiempo de detección)): neopreno

Recomendado (> 8 horas (tiempo de detección)): alcohol polivinílico (PVA), Viton®, polietileno (PE)

No recomendado (< 1 hora (tiempo de detección)): PVC, goma de butilo, caucho nitrílico, caucho natural (látex), cloruro de polivinilo (PVC)

El usuario debe comprobar que la opción final del tipo de guantes escogido para la manipulación de este producto es la más adecuada y tiene en cuenta las concretas condiciones de utilización, tal y como se incluyen en la valoración de riesgos del usuario.

**Protección corporal** : El personal debe utilizar ropa antiestática hecha de fibras naturales o sintéticas resistentes a altas temperaturas.

**Otro tipo de protección cutánea** : Se deben elegir el calzado adecuado y cualquier otra medida de protección cutánea necesaria dependiendo de la tarea que se lleve a cabo y de los riesgos implicados. Tales medidas deben ser aprobadas por un especialista antes de proceder a la manipulación de este producto.

**Protección respiratoria** : Llevar un respirador conforme a la norma EN140 con filtro de Tipo A/P2 o mejor.

El lijado en seco, el cortado con llama y/o el soldado de películas secas de pintura producirá polvo y/o humos nocivos. Un lijado o matizado húmedos son preferibles si es posible. Si no puede evitarse la exposición por la ventilación de extracción debe usarse adecuado equipo de protección respiratoria.

**Controles de exposición medioambiental** : No permita que pase al drenaje o a una corriente de agua.

## SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas

### 9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

#### Aspecto

**Estado físico** : Líquido.

**Color** : No disponible.

**Olor** : No disponible.

**Umbral olfativo** : No aplicable.

**pH** : Ácido.

[DIN EN 1262]

## SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas

|                                                                      |                                                                          |                     |
|----------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|---------------------|
| <b>Punto de fusión/punto de congelación</b>                          | : No evaluado                                                            |                     |
| <b>Punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición</b>         | : 74 - 350 °C                                                            |                     |
| <b>Punto de inflamación</b>                                          | : Vaso cerrado: 26°C                                                     | [Pensky-Martens]    |
| <b>Tasa de evaporación</b>                                           | : No evaluado                                                            |                     |
| <b>Inflamabilidad (sólido, gas)</b>                                  | : No aplicable.                                                          |                     |
| <b>Límites superior/inferior de inflamabilidad o de explosividad</b> | : Punto mínimo: 1% Punto maximo: 11.5%                                   |                     |
| <b>Presión de vapor</b>                                              | : 11.25 mm Hg (1.49625 kPa) (Valor más alto conocido: acetato de butilo) |                     |
| <b>Densidad de vapor</b>                                             | : > 1 (Aire= 1) (Método de cálculo)                                      |                     |
| <b>Densidad</b>                                                      | : 1.25 g/cm³                                                             | [DIN EN ISO 2811-1] |
| <b>Solubilidad(es)</b>                                               | : No evaluado                                                            |                     |
| <b>Contenido de COV (g/l)</b>                                        | : No aplicable.                                                          |                     |
| <b>Coeficiente de reparto: n-octanol/agua</b>                        | : No evaluado                                                            |                     |
| <b>Temperatura de auto-inflamación</b>                               | : 415 °C (Valor más bajo conocido: acetato de butilo)                    |                     |
| <b>Temperatura de descomposición</b>                                 | : No evaluado                                                            |                     |
| <b>Viscosidad</b>                                                    | : 67 - 73 s (DIN CUP 4 MM) (20 °C)                                       | [DIN EN ISO 3219]   |
| <b>Propiedades explosivas</b>                                        | : No evaluado                                                            |                     |
| <b>Propiedades comburentes</b>                                       | : No evaluado                                                            |                     |
| <b><u>Características de las partículas</u></b>                      |                                                                          |                     |
| <b>Tamaño de partícula medio</b>                                     | : No aplicable.                                                          |                     |

### 9.2 Otros datos

Ninguna información adicional.

## SECCIÓN 10. Estabilidad y reactividad

|                                                  |                                                                                                                                                         |
|--------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>10.1 Reactividad</b>                          | : No hay datos de ensayo disponibles sobre la reactividad de este producto o sus componentes.                                                           |
| <b>10.2 Estabilidad química</b>                  | : Estable en las condiciones de conservación y manipulación recomendadas (ver Sección 7).                                                               |
| <b>10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas</b> | : En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se producen reacciones peligrosas.                                                                |
| <b>10.4 Condiciones que deben evitarse</b>       | : Expuesto a altas temperaturas, puede producir productos de descomposición peligrosos.                                                                 |
| <b>10.5 Materiales incompatibles</b>             | : Mantener siempre alejado de los materiales siguientes para evitar reacciones exotérmicas violentas: agentes oxidantes, bases fuertes, ácidos fuertes. |

SOLIDO COLOR T430H-25 WHITE

SECCIÓN 10. Estabilidad y reactividad

10.6 Productos de descomposición peligrosos : En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se deberían formar productos de descomposición peligrosos.

SECCIÓN 11. Información toxicológica

11.1 Información sobre las clases de peligro definidas en el Reglamento (CE) n.º 1272/2008

No hay datos disponibles sobre la mezcla en sí. La mezcla ha sido evaluada siguiendo el método convencional del Reglamento CLP (CE) n.º 1272/2008 y se clasifica en consecuencia por sus propiedades toxicológicas. Consultar las Secciones 2 y 3 para los detalles.

La exposición a concentraciones de vapores de disolventes superiores a los límites de exposición profesional establecidos puede producir irritación de las membranas mucosas y el aparato respiratorio, y efectos adversos sobre los riñones, el hígado y el sistema nervioso central. Los signos y síntomas pueden ser cefalea, mareo, fatiga, debilidad muscular, somnolencia y en casos extremos, pérdida de consciencia. Los disolventes pueden causar algunos de los efectos anteriores por absorción a través de la piel. El contacto repetido o prolongado con la mezcla puede provocar la eliminación de las grasas naturales de la piel, con resultado de dermatitis por contacto no alérgica y absorción a través de la piel. El contacto del líquido con los ojos puede causar irritación y lesiones reversibles. Su ingestión puede provocar náuseas, diarrea y vómitos. Eso contempla, cuando se conozcan, los efectos tanto inmediatos como retardados y también los efectos crónicos de los componentes derivados de la exposición a corto o largo plazo mediante las vías de exposición oral, por inhalación y dérmica y el contacto con los ojos.

Contiene anhídrido maleico. Puede provocar una reacción alérgica.

Toxicidad aguda

| Nombre del producto o ingrediente | Resultado             | Especies | Dosis        | Exposición |
|-----------------------------------|-----------------------|----------|--------------|------------|
| xileno                            | CL50 Inhalación Gas.  | Rata     | 5000 ppm     | 4 horas    |
| acetato de butilo                 | DL50 Oral             | Rata     | 4300 mg/kg   | -          |
| etilbenceno                       | DL50 Dérmica          | Conejo   | >17600 mg/kg | -          |
| acetato de etilo                  | DL50 Oral             | Rata     | 10768 mg/kg  | -          |
| tolueno                           | DL50 Dérmica          | Conejo   | >5000 mg/kg  | -          |
| 4-hidroxi-4-metil-pentanona       | DL50 Oral             | Rata     | 3500 mg/kg   | -          |
| anhídrido maleico                 | DL50 Oral             | Rata     | 5620 mg/kg   | -          |
|                                   | CL50 Inhalación Vapor | Rata     | 49 g/m³      | 4 horas    |
|                                   | DL50 Oral             | Rata     | 636 mg/kg    | -          |
|                                   | DL50 Dérmica          | Conejo   | 13500 mg/kg  | -          |
|                                   | DL50 Oral             | Rata     | 2520 mg/kg   | -          |
|                                   | DL50 Dérmica          | Conejo   | 2620 mg/kg   | -          |
|                                   | DL50 Oral             | Rata     | 400 mg/kg    | -          |

Conclusión/resumen : No disponible.

Estimaciones de toxicidad aguda

Producto tal y como suministrado

| Ruta                 | Valor ETA (estimación de toxicidad aguda según GHS) |
|----------------------|-----------------------------------------------------|
| Dérmica              | 4950 mg/kg                                          |
| Inhalación (gases)   | 22500.2 ppm                                         |
| Inhalación (vapores) | 211.1 mg/l                                          |

Irritación/Corrosión

SECCIÓN 11. Información toxicológica

| Nombre del producto o ingrediente | Resultado                 | Especies | Puntuación | Exposición                 | Observación |
|-----------------------------------|---------------------------|----------|------------|----------------------------|-------------|
| xileno                            | Ojos - Irritante leve     | Conejo   | -          | 87 milligrams              | -           |
|                                   | Ojos - Muy irritante      | Conejo   | -          | 24 horas 5 milligrams      | -           |
|                                   | Piel - Irritante leve     | Rata     | -          | 8 horas 60 microliters     | -           |
|                                   | Piel - Irritante moderado | Conejo   | -          | 24 horas 500 milligrams    | -           |
| acetato de butilo                 | Piel - Irritante moderado | Conejo   | -          | 100 Percent                | -           |
|                                   | Ojos - Irritante moderado | Conejo   | -          | 100 milligrams             | -           |
|                                   | Piel - Irritante moderado | Conejo   | -          | 24 horas 500 milligrams    | -           |
| etilbenceno                       | Ojos - Muy irritante      | Conejo   | -          | 500 milligrams             | -           |
|                                   | Piel - Irritante leve     | Conejo   | -          | 24 horas 15 milligrams     | -           |
| tolueno                           | Ojos - Irritante leve     | Conejo   | -          | 0.5 minutos 100 milligrams | -           |
|                                   | Ojos - Irritante leve     | Conejo   | -          | 870 Micrograms             | -           |
|                                   | Ojos - Muy irritante      | Conejo   | -          | 24 horas 2 milligrams      | -           |
|                                   | Piel - Irritante leve     | Cerdo    | -          | 24 horas 250 microliters   | -           |
|                                   | Piel - Irritante leve     | Conejo   | -          | 435 milligrams             | -           |
|                                   | Piel - Irritante moderado | Conejo   | -          | 24 horas 20 milligrams     | -           |
|                                   | Piel - Irritante moderado | Conejo   | -          | 500 milligrams             | -           |
|                                   | Ojos - Muy irritante      | Conejo   | -          | 20 milligrams              | -           |
|                                   | Ojos - Muy irritante      | Conejo   | -          | 24 horas 100 microliters   | -           |
|                                   | Piel - Irritante leve     | Conejo   | -          | 500 milligrams             | -           |
| 4-hidroxi-4-metil-pentanona       | Ojos - Muy irritante      | Conejo   | -          | 1 Percent                  | -           |
| anhídrido maleico                 | Ojos - Muy irritante      | Conejo   | -          |                            |             |

**Conclusión/resumen** : No disponible.

**Sensibilización**

**Conclusión/resumen** : No disponible.

**Mutagénesis**

**Conclusión/resumen** : No disponible.

**Carcinogenicidad**

**Conclusión/resumen** : No disponible.

**Toxicidad para la reproducción**

**Conclusión/resumen** : No disponible.

**Teratogenicidad**

**Conclusión/resumen** : No disponible.

**Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición única**

## SECCIÓN 11. Información toxicológica

| Nombre del producto o ingrediente | Categoría   | Vía de exposición | Órganos destino                      |
|-----------------------------------|-------------|-------------------|--------------------------------------|
| xileno                            | Categoría 3 | No aplicable.     | Irritación de las vías respiratorias |
| acetato de butilo                 | Categoría 3 | No aplicable.     | Efectos narcóticos                   |
| acetato de etilo                  | Categoría 3 | No aplicable.     | Efectos narcóticos                   |
| tolueno                           | Categoría 3 | No aplicable.     | Efectos narcóticos                   |
| 4-hidroxi-4-metil-pentanona       | Categoría 3 | No aplicable.     | Irritación de las vías respiratorias |

### Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición repetida

| Nombre del producto o ingrediente | Categoría   | Vía de exposición | Órganos destino   |
|-----------------------------------|-------------|-------------------|-------------------|
| etilbenceno                       | Categoría 2 | No determinado    | órganos auditivos |
| tolueno                           | Categoría 2 | No determinado    | No determinado    |
| anhídrido maleico                 | Categoría 1 | No determinado    | No determinado    |

### Peligro de aspiración

|             |                                      |
|-------------|--------------------------------------|
| xileno      | PELIGRO POR ASPIRACIÓN - Categoría 1 |
| etilbenceno | PELIGRO POR ASPIRACIÓN - Categoría 1 |
| tolueno     | PELIGRO POR ASPIRACIÓN - Categoría 1 |

### Efectos agudos potenciales para la salud

|                              |                                                                                |
|------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Contacto con los ojos</b> | : Provoca irritación ocular grave.                                             |
| <b>Inhalación</b>            | : Puede irritar las vías respiratorias.                                        |
| <b>Contacto con la piel</b>  | : Provoca irritación cutánea. Puede provocar una reacción alérgica en la piel. |
| <b>Ingestión</b>             | : No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.                     |

### Síntomas relacionados con las características físicas, químicas y toxicológicas

|                              |                                                                                                     |
|------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Contacto con los ojos</b> | : Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes:<br>dolor o irritación<br>lagrimeo<br>rojez   |
| <b>Inhalación</b>            | : Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes:<br>irritación del tracto respiratorio<br>tos |
| <b>Contacto con la piel</b>  | : Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes:<br>irritación<br>rojez                       |
| <b>Ingestión</b>             | : Ningún dato específico.                                                                           |

### Efectos crónicos potenciales para la salud

|                              |                                                                                                                                        |
|------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>General</b>               | : Una vez producida la sensibilización, podría observarse una reacción alérgica grave al exponerse posteriormente a niveles muy bajos. |
| <b>Carcinogenicidad</b>      | : No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.                                                                             |
| <b>Mutagénesis</b>           | : No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.                                                                             |
| <b>Teratogenicidad</b>       | : No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.                                                                             |
| <b>Efectos de desarrollo</b> | : No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.                                                                             |

SOLIDO COLOR T430H-25 WHITE

SECCIÓN 11. Información toxicológica

Efectos sobre la fertilidad : No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

11.2 Información sobre otros peligros

11.2.1 Propiedades de alteración endocrina

No disponible.

11.2.2 Otros datos

Ninguna información adicional.

SECCIÓN 12. Información ecológica

12.1 Toxicidad

No hay datos disponibles sobre la mezcla en sí.  
No permita que pase al drenaje o a una corriente de agua.

La mezcla ha sido evaluada siguiendo el método sumatorio del Reglamento CLP (CE) n.º 1272/2008 y no se clasifica como peligrosa para el medio ambiente.

| Nombre del producto o ingrediente                | Resultado                                                            | Especies                                                              | Exposición           |
|--------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|----------------------|
| 4-hidroxi-4-metil-pentanona<br>anhídrido maleico | Agudo CL50 420000 µg/l Agua marina<br>Agudo CL50 230 ppm Agua fresca | Pescado - Menidia beryllina<br>Pescado - Gambusia affinis -<br>Adulto | 96 horas<br>96 horas |

Conclusión/resumen : No disponible.

12.2 Persistencia y degradabilidad

12.3 Potencial de bioacumulación

| Nombre del producto o ingrediente | LogP <sub>ow</sub> | FBC        | Potencial |
|-----------------------------------|--------------------|------------|-----------|
| xileno                            | 3.12               | 8.1 a 25.9 | bajo      |
| acetato de butilo                 | 2.3                | -          | bajo      |
| etilbenceno                       | 3.6                | -          | bajo      |
| acetato de etilo                  | 0.68               | 30         | bajo      |
| tolueno                           | 2.73               | 90         | bajo      |
| 4-hidroxi-4-metil-pentanona       | -0.14 a 1.03       | -          | bajo      |
| anhídrido maleico                 | -2.78              | -          | bajo      |

12.4 Movilidad en el suelo

Coefficiente de partición : No disponible.  
tierra/agua (K<sub>oc</sub>)

Movilidad : No disponible.

12.5 Resultados de la valoración PBT y mPmB

El producto cumple con los : Se determinó que esta mezcla no contiene sustancias que sean productos  
criterios para la sustancia del tipo químicos persistentes, bioacumulativos o tóxicos (PBT) o muy persistentes, muy  
PBT o vPvB de conformidad con la bioacumulativos (vPvB).  
Reglamentación (EC) N.º 1907/2006,  
Anexo XIII

12.6 Propiedades de alteración endocrina

No disponible.

SOLIDO COLOR T430H-25 WHITE

SECCIÓN 12. Información ecológica

12.7 Otros efectos adversos

No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

SECCIÓN 13. Consideraciones relativas a la eliminación

Eliminación de los desechos: 2008/98/EC  
La información recogida en esta sección contiene consejos e indicaciones generales. La lista de Usos identificados en la Sección 1 debe ser consultada para cualquier información disponible de uso específico mencionada en Escenario(s) de Exposición.

13.1 Métodos para el tratamiento de residuos

Producto

- Métodos de eliminación** : Evitar o minimizar la generación de residuos cuando sea posible. La eliminación de este producto, sus soluciones y cualquier derivado deben cumplir siempre con los requisitos de la legislación de protección del medio ambiente y eliminación de desechos y todos los requisitos de las autoridades locales. Desechar los sobrantes y productos no reciclables por medio de un contratista autorizado a su eliminación. Los residuos no se deben tirar por la alcantarilla sin tratar a menos que sean compatibles con los requisitos de todas las autoridades con jurisdicción.
- Residuos Peligrosos** : Sí.
- Consideraciones relativas a la eliminación** : No permita que pase al drenaje o a una corriente de agua. Evacuar los residuos conforme a la legislación aplicable. Si este producto se mezcla con otros desechos, puede no ser ya aplicable el código de desecho del producto original y deberá asignarse el código apropiado. Para obtener información adicional, contactar con las autoridades locales en materia de desechos.

La clasificación en el Catálogo Europeo de Residuos de este producto, cuando sea dispuesto como residuo es:

| Código de residuo | Denominación del residuo                                                                       |
|-------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 08 01 11*         | Residuos de pintura y barniz que contienen disolventes orgánicos u otras sustancias peligrosas |

Empaquetado

- Métodos de eliminación** : Evitar o minimizar la generación de residuos cuando sea posible. Los envases residuales deben reciclarse. Sólo se deben contemplar la incineración o el enterramiento cuando el reciclaje no sea factible.
- Consideraciones relativas a la eliminación** : Utilizando la información facilitada en esta ficha de datos de seguridad, se debe consultar a la autoridad pertinente en materia de desechos en cuanto a la clasificación de los contenedores vacíos. Los contenedores vacíos deben ser convertidos en chatarra o reacondicionados. Deseche los recipientes contaminados por el producto de acuerdo con las disposiciones legales locales o nacionales.

| Tipo de envasado      | Catálogo Europeo de Residuos (CER)                                                             |
|-----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|
| CEPE Paint Guidelines | 15 01 10* Envases que contienen restos de sustancias peligrosas o están contaminados por ellas |

- Precauciones especiales** : Elimínense los residuos del producto y sus recipientes con todas las precauciones posibles. Deben tomarse precauciones cuando se manipulen recipientes vaciados que no hayan sido limpiados o enjuagados. Los envases vacíos o los revestimientos pueden retener residuos del producto. El vapor procedente de residuos del producto puede crear una atmósfera altamente inflamable o explosiva en el interior del recipiente. No cortar, soldar ni esmerilar recipientes usados salvo que se hayan limpiado a fondo por dentro. Evitar la dispersión del material derramado, su contacto con el suelo, las vías fluviales, las tuberías de desagüe y las alcantarillas.



SOLIDO COLOR T430H-25 WHITE

SECCIÓN 14. Información relativa al transporte

|                                                               | ADR/RID                                                                                | ADN                                                                                    | IMDG                                                                                    | IATA                                                                                     |
|---------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| 14.1 Número ONU                                               | UN1263                                                                                 | UN1263                                                                                 | UN1263                                                                                  | UN1263                                                                                   |
| 14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas | PINTURA                                                                                | PINTURA                                                                                | PAINT                                                                                   | PINTURA                                                                                  |
| 14.3 Clase(s) de peligro para el transporte                   | 3<br> | 3<br> | 3<br> | 3<br> |
| 14.4 Grupo de embalaje                                        | III                                                                                    | III                                                                                    | III                                                                                     | III                                                                                      |
| 14.5 Peligros para el medio ambiente                          | No.                                                                                    | No.                                                                                    | No.                                                                                     | No.                                                                                      |
| Información adicional                                         | <u>Previsiones especiales</u><br>640 (E)<br><br><u>Código para túneles</u><br>(D/E)    | -                                                                                      | -                                                                                       | -                                                                                        |

14.6 Precauciones particulares para los usuarios : Transporte dentro de las premisas de usuarios: siempre transporte en recipientes cerrados que estén verticales y seguros. Asegurar que las personas que transportan el producto conocen qué hacer en caso de un accidente o derrame.

14.7 Transporte marítimo a granel con arreglo a los instrumentos de la OMI : No aplicable.

SECCIÓN 15. Información reglamentaria

15.1 Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla

Reglamento de la UE (CE) n.º. 1907/2006 (REACH)

Anexo XIV - Lista de sustancias sujetas a autorización

Anexo XIV

Ninguno de los componentes está listado.

Sustancias altamente preocupantes

Ninguno de los componentes está listado.

Anexo XVII - : No aplicable.

Restricciones a la fabricación, la comercialización y el uso de determinadas sustancias, mezclas y artículos peligrosos

SOLIDO COLOR T430H-25 WHITE

SECCIÓN 15. Información reglamentaria

Otras regulaciones de la UE

Inventario de Europa : No determinado.  
Sustancias químicas en lista prioritaria (793/93/CEE) : No determinado

| Nombre del producto o ingrediente | Efectos carcinogénicos | Efectos mutagénicos | Efectos de desarrollo | Efectos sobre la fertilidad |
|-----------------------------------|------------------------|---------------------|-----------------------|-----------------------------|
| tolueno                           | -                      | -                   | Repr. 2, H361d (Feto) | -                           |
| 4-hidroxi-4-metil-pentanona       | -                      | -                   | Repr. 2, H361d (Feto) | -                           |

Directiva Seveso

Este producto está controlado bajo la Directiva Seveso.

Criterios de peligro

| Categoría                                                                                |
|------------------------------------------------------------------------------------------|
| P5c: Líquidos inflamables 2 y 3 que no se encuadran en P5a o P5b<br>C6: Inflamable (R10) |

Reglamentaciones nacionales

Uso industrial : La información contenida en esta hoja de datos de seguridad no constituye la propia evaluación de los riesgos del lugar de trabajo del usuario, como es requerido por otra legislación de salud y seguridad. Las disposiciones de los reglamentos nacionales de salud y seguridad en el trabajo aplican al uso de este producto en el lugar de trabajo.

15.2 Evaluación de la seguridad química : No se ha llevado a cabo valoración de seguridad química.

SECCIÓN 16. Otra información

Indica la información que ha cambiado desde la edición de la versión anterior.

Abreviaturas y acrónimos : ETA = Estimación de Toxicidad Aguda  
CLP = Reglamento sobre Clasificación, Etiquetado y Envasado [Reglamento (CE) No 1272/2008]  
DMEL = Nivel de Efecto Mínimo Derivado  
DNEL = Nivel sin efecto derivado  
Indicación EUH = Indicación de Peligro específica del CLP  
PBT = Persistente, Bioacumulativo y Tóxico  
PNEC = Concentración Prevista Sin Efecto  
RRN = Número de Registro REACH  
MPMB = Muy Persistente y Muy Bioacumulativa

Procedimiento utilizado para deducir la clasificación según el Reglamento (CE) nº. 1272/2008 [CLP/SGA]

| Clasificación                                                                                            | Justificación                                                                                                  |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Flam. Liq. 3, H226<br>Skin Irrit. 2, H315<br>Eye Irrit. 2, H319<br>Skin Sens. 1, H317<br>STOT SE 3, H335 | En base a datos de ensayos<br>Método de cálculo<br>Método de cálculo<br>Método de cálculo<br>Método de cálculo |

SOLIDO COLOR T430H-25 WHITE

## SECCIÓN 16. Otra información

### Texto completo de las frases H abreviadas

|                          |                                                                                                    |
|--------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| H225                     | Líquido y vapores muy inflamables.                                                                 |
| H226                     | Líquidos y vapores inflamables.                                                                    |
| H302                     | Nocivo en caso de ingestión.                                                                       |
| H304                     | Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.                     |
| H312                     | Nocivo en contacto con la piel.                                                                    |
| H314                     | Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.                                   |
| H315                     | Provoca irritación cutánea.                                                                        |
| H317                     | Puede provocar una reacción alérgica en la piel.                                                   |
| H318                     | Provoca lesiones oculares graves.                                                                  |
| H319                     | Provoca irritación ocular grave.                                                                   |
| H332                     | Nocivo en caso de inhalación.                                                                      |
| H334                     | Puede provocar síntomas de alergia o asma o dificultades respiratorias en caso de inhalación.      |
| H335                     | Puede irritar las vías respiratorias.                                                              |
| H336                     | Puede provocar somnolencia o vértigo.                                                              |
| H361d (Feto)             | Se sospecha que daña al feto.                                                                      |
| H372                     | Provoca daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.                            |
| H373 (órganos auditivos) | Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas. (órganos auditivos) |
| H373                     | Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.                     |

### Texto completo de las clasificaciones [CLP/SGA]

|                                     |                                                                                                                |
|-------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Acute Tox. 4, H302                  | TOXICIDAD AGUDA (oral) - Categoría 4                                                                           |
| Acute Tox. 4, H312                  | TOXICIDAD AGUDA (dérmica) - Categoría 4                                                                        |
| Acute Tox. 4, H332                  | TOXICIDAD AGUDA (inhalación) - Categoría 4                                                                     |
| Asp. Tox. 1, H304                   | PELIGRO POR ASPIRACIÓN - Categoría 1                                                                           |
| EUH066                              | La exposición repetida puede provocar sequedad o formación de grietas en la piel.                              |
| EUH071                              | Corrosivo para las vías respiratorias.                                                                         |
| Eye Dam. 1, H318                    | LESIONES OCULARES GRAVES O IRRITACIÓN OCULAR - Categoría 1                                                     |
| Eye Irrit. 2, H319                  | LESIONES OCULARES GRAVES O IRRITACIÓN OCULAR - Categoría 2                                                     |
| Flam. Liq. 2, H225                  | LÍQUIDOS INFLAMABLES - Categoría 2                                                                             |
| Flam. Liq. 3, H226                  | LÍQUIDOS INFLAMABLES - Categoría 3                                                                             |
| Repr. 2, H361d (Feto)               | TOXICIDAD PARA LA REPRODUCCIÓN (Feto) - Categoría 2                                                            |
| Resp. Sens. 1, H334                 | SENSIBILIZACIÓN RESPIRATORIA - Categoría 1                                                                     |
| Skin Corr. 1B, H314                 | CORROSIÓN O IRRITACIÓN CUTÁNEAS - Categoría 1B                                                                 |
| Skin Irrit. 2, H315                 | CORROSIÓN O IRRITACIÓN CUTÁNEAS - Categoría 2                                                                  |
| Skin Sens. 1, H317                  | SENSIBILIZACIÓN CUTÁNEA - Categoría 1                                                                          |
| Skin Sens. 1A, H317                 | SENSIBILIZACIÓN CUTÁNEA - Categoría 1A                                                                         |
| STOT RE 1, H372                     | TOXICIDAD ESPECÍFICA EN DETERMINADOS ÓRGANOS (STOT) - EXPOSICIONES REPETIDAS - Categoría 1                     |
| STOT RE 2, H373 (órganos auditivos) | TOXICIDAD ESPECÍFICA EN DETERMINADOS ÓRGANOS (STOT) - EXPOSICIONES REPETIDAS (órganos auditivos) - Categoría 2 |
| STOT RE 2, H373                     | TOXICIDAD ESPECÍFICA EN DETERMINADOS ÓRGANOS (STOT) - EXPOSICIONES REPETIDAS - Categoría 2                     |
| STOT SE 3, H335                     | TOXICIDAD ESPECÍFICA EN DETERMINADOS ÓRGANOS (STOT) - EXPOSICIÓN ÚNICA (Irritación de                          |

SOLIDO COLOR T430H-25 WHITE

SECCIÓN 16. Otra información

|                 |                                                                                                                                                          |
|-----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| STOT SE 3, H336 | las vías respiratorias) - Categoría 3<br>TOXICIDAD ESPECÍFICA EN DETERMINADOS<br>ÓRGANOS (STOT) - EXPOSICIÓN ÚNICA (Efectos<br>narcóticos) - Categoría 3 |
|-----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

Fecha de impresión : 2023-03-30  
Fecha de emisión/ Fecha de revisión : 2023-03-30  
Fecha de la emisión anterior : No hay validación anterior  
Versión : 1

Aviso al lector

La información contenida en esta Hoja de Datos de Seguridad se basa en el estado actual de la legislación y el conocimiento actual. Proporciona orientación sobre los aspectos de salud, seguridad y ambientales del producto y no debe interpretarse como una garantía de rendimiento técnico o idoneidad para aplicaciones concretas. El producto no debe ser utilizado para otros fines que los indicados en la Sección 1, sin tener primero el proveedor y una instrucción escrita de manipulación. Como las condiciones específicas de uso del producto están fuera del control del proveedor, el usuario es responsable de asegurar que los requisitos de la legislación pertinente se cumplan. La información contenida en esta hoja de datos de seguridad no constituye la propia evaluación de los usuarios de los riesgos laborales, según lo requerido por la legislación de salud y seguridad.