

1. IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA O EL PREPARADO Y DE LA SOCIEDAD O EMPRESA

Información del Producto

Nombre del producto : HYDROFAN INTENSE WHITE

Código del producto : L0HF0000

Uso de la sustancia o del preparado : Esmalte monocomponente

Compañía : Lechler SpA
Via Cecilio 17
22100 Como

Teléfono : +39031586111

Telefax : +39031586206

Dirección electrónica : safety@lechler.it

Para más información y/o urgencias deben dirigirse a la Oficina de Seguridad Lechler Group

: Tel. +39-031-586301

Fax +39-031-586299

2. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

Componentes determinantes del peligro para el etiquetado:

Etiquetado adicional de preparados :

Ficha de datos de seguridad a la disposición del usuario profesional que lo solicite.

No es una sustancia o una preparación peligrosa según la Directiva de la CE 67/548/CEE o 1999/45/CE.

3. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

Naturaleza química : Esmalte monocomponente

Componentes peligrosos :

Componentes	No. CAS	No. CEE	Símbolo(s)	Frase(s) - R	Concentración [%]
2-Butoietanol	111-76-2		Xn	R20/21/22, R36/38	>= 3 - < 5
2-(2-Butoxiethoxi)Etanol	112-34-5		Xi	R36	>= 1 - < 3

4. PRIMEROS AUXILIOS

- Consejo general : Cuando los síntomas persistan o en caso de duda, pedir el consejo de un médico.
Nunca debe administrarse nada por la boca a una persona inconsciente.
- Después Inhalación : Llevar al aire libre.
Mantener al paciente en reposo y abrigado.
En caso de respiración irregular o parada respiratoria, administrar respiración artificial.
En caso de inconsciencia, mantener en posición lateral y pedir consejo médico.
- Después Contacto con la piel : Qútese inmediatamente la ropa contaminada.
Lavar la piel a fondo con agua y jabón o utilizar una loción limpiadora reconocida para la piel.
NUNCA usar solventes o diluyentes.
Colocar duchas en los lugares de trabajo
- Después Contacto con los ojos : Rociar con abundante agua fresca y limpia durante un mínimo de 10 minutos, manteniendo separados los párpados.
Retirar las lentillas.
Pedir consejo médico.
Colocar dispositivo para lavar los ojos en los lugares de trabajo.
- Después Ingestión : Si se ingiere accidentalmente, consultar inmediatamente con un médico.
Mantener en reposo.
No provocar vómitos.

5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

- Medios de extinción adecuados : Usar agua pulverizada, espuma resistente al alcohol, productos químicos secos o dióxido de carbono.
Mantener los contenedores y los alrededores fríos con agua pulverizada.
- Medios de extinción que no deben utilizarse por razones de seguridad : No usar chorro de agua.
- Peligros específicos en la lucha contra incendios : Como el producto contiene componentes orgánicos combustibles, un incendio producirá un denso humo negro conteniendo productos de combustión peligrosos (ver la sección 10).
Exposición a productos de descomposición puede causar problemas de salud.
Enfriar con agua los contenedores cerrados expuestos al fuego.
El agua de extinción debe recogerse por separado, no debe penetrar en el alcantarillado.
Los restos del incendio así como el agua de extinción contaminada, deben eliminarse según las normas locales en vigor.

Fecha de revisión 22.05.2008
Versión 2

Fecha de impresión 22/05/2008

Equipo de protección especial : Si es necesario, usar equipo de respiración autónomo para la lucha
para el personal de lucha contra el fuego.
contra incendios

6. MEDIDAS EN CASO DE LIBERACIÓN ACCIDENTAL

Precauciones personales : Utilícese equipo de protección personal.
Ventilar la zona.
Consultar las medidas de protección en las listas de las secciones 7 y 8.
El material puede producir condiciones resbaladizas.

Precauciones para la : Intentar evitar que el material penetre en los desagües o en las
protección del medio ambiente tuberías.
Si el producto contamina los ríos, lagos o alcantarillados, informar a las autoridades respectivas.

Métodos de limpieza : Limpiar con detergentes. Evitar los disolventes.
Contener y recoger el derrame con material absorbente que no sea combustible (p. ej. arena, tierra, barro de diatomeas, vermiculita), y meterlo en un envase para su eliminación de acuerdo con las reglamentaciones locales y nacionales (ver sección 13).

Consejos adicionales : Consultar la sección 15 para la reglamentación nacional específica.

7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

Manipulación

Advertencia para la manipulación segura : Evitar sobrepasar los límites dados de exposición profesional (ver sección 8).
Utilizar solamente en áreas provistas de ventilación y extracción apropiadas.
Evitar el contacto con la piel, ojos y ropa.
No fumar, no comer ni beber durante el trabajo.
Evitar la inhalación de vapor o neblina.
Ver sección 8 para el equipo de protección personal.
Mezclar bien antes del uso
Después del uso guardar el recipiente bien tapado

Almacenamiento

Exigencias técnicas para almacenes y recipientes : Observar las indicaciones de la etiqueta.
Los contenedores que se abren deben volverse a cerrar cuidadosamente y mantener en posición vertical para evitar pérdidas.
Almacenar de acuerdo con las reglamentaciones nacionales particulares.
Almacenar entre 5° y 35°C en un lugar seco y bien ventilado, lejos de fuentes de calor, ignición y luz directa del sol.
No fumar.
Las instalaciones eléctricas y los materiales de trabajo deben estar conforme a las normas de seguridad.

Indicaciones para el almacenamiento conjunto : Alejar de agentes oxidantes y de sustancias fuertemente ácidas o alcalinas.

8. CONTROLES DE LA EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN PERSONAL

Componentes con valores límite a controlar en el lugar de trabajo

Componentes	No. CAS	Valor [mg/m ³]	Valor [ppm]	Base
2-Butoxietanol	111-76-2	98,00	20,00	
2-(2-Butoxiethoxi)Etanol	112-34-5	67,50	10,00	

Protección personal

Protección respiratoria : Aplicar las medidas técnicas para cumplir con los límites profesionales de exposición.
Esto debería realizarse mediante una correcta aspiración local y por evacuación general del aire.
Si, por razones técnicas, los valores límite no pueden ser respetados, utilizar un aparato de protección respiratoria solo durante un corto periodo de tiempo.

Protección de las manos : En caso de contacto prolongado o repetido, utilizar guantes.
Las cremas protectoras pueden ayudar a proteger las zonas expuestas

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD de acuerdo a la regulación de (EU) No. 1907/2006
HYDROFAN INTENSE WHITE

Fecha de revisión 22.05.2008
Versión 2

Fecha de impresión 22/05/2008

- de la piel, sin embargo no se debe aplicar la crema una vez que la exposición haya ocurrido.
Lavar la piel después de todo contacto con el producto.
Lavar la manos antes de empezar el trabajo y utilizar cremas protectoras.
- Protección de los ojos : Las gafas de protección contra los productos químicos deben ser puestas.
- Protección de la piel y del cuerpo : Lavar la piel después de todo contacto con el producto.
Os trabajadores tem de usar trajes protectivos.

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

- Estado físico : líquido
- Punto de ignición : > 63 - 100 °C
- Densidad : 1,2 g/cm³
- Viscosidad : ≤ 60 s
Corte transversal: 6 mm
Método: 2431 '84 (ISO 6)
- Residuo seco : 34,94 %
- Contenido VOC : 6,54 %
- Contenido agua : 57,59 %

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

- Condiciones que deben evitarse : Nuestros productos se han formulado en observancia de las precauciones necesarias para evitar descomposición y degradación en las condiciones prescritas.
Debido a la naturaleza del producto, se aconseja dejar el producto en el empaque original evitando el transvase.
- Reacciones peligrosas : Mantener lejos de agentes oxidantes, materiales fuertemente alcalinos y fuertemente ácidos para evitar reacciones exotérmicas.

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD de acuerdo a la regulación de (EU) No. 1907/2006
HYDROFAN INTENSE WHITE

Fecha de revisión 22.05.2008
Versión 2

Fecha de impresión 22/05/2008

- Toxicidad aguda por inhalación : Una exposición a concentraciones de componentes de vapor de solvente superior al límite establecido de exposición profesional puede provocar efectos adversos para la salud.
Tal como: irritación de las mucosas, irritación del sistema respiratorio, efectos adversos en los riñones, hígado y sistema nervioso central. Síntomas y señales: dolor de cabeza, mareos, cansancio, debilidad muscular, somnolencia y en casos extremos pérdida del conocimiento.
La inhalación de las gotas que estén en el aire pueden provocar irritación en el sistema respiratorio.
- Irritación de la piel : El contacto repetido o prolongado con el preparado puede originar la pérdida de grasa natural de la piel, provocando dermatitis de contacto. El producto puede ser absorbido a través de la piel.
- Nota : Téngase presente la concentración de cada una de las sustancias a fin de evaluar los efectos toxicológicos derivados de la exposición al preparado.
- 2-Butoxietanol EFECTOS SOBRE EL HOMBRE: Probable dosis oral letal: 50-500 mg/kg. Como consecuencia a exposiciones repetidas y/o prolongadas provoca dolor de cabeza, somnolencia, flaqueza, tartamudeo, temblor, ofuscación de la vista, albuminuria y daños en la médula ósea.

12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

Información adicional : No existe ningún dato disponible para ese producto.

13. CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN

Producto : No se debe permitir que el producto penetre en los desagües, tuberías, o la tierra (suelos).
La eliminación con los desechos normales no está permitida. Una eliminación especial es exigida de acuerdo con las reglamentaciones locales.

14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

ADR : Producto no peligroso según los criterios de la reglamentación del transporte.

IMDG : Producto no peligroso según los criterios de la reglamentación del transporte.

IATA : Producto no peligroso según los criterios de la reglamentación del transporte.

15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

Componentes determinantes del peligro para el etiquetado:

Etiquetado adicional de preparados : Ficha de datos de seguridad a la disposición del usuario profesional que lo solicite.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD de acuerdo a la regulación de (EU) No. 1907/2006
HYDROFAN INTENSE WHITE

Fecha de revisión 22.05.2008
Versión 2

Fecha de impresión 22/05/2008

2-Butoxietanol
2-(2-Butoxiethoxi)Etanol

Legislación nacional

Alemania

Clasificación de riesgo según el BetrSichV (Alemania) : AIII
Clase de contaminante del agua (Alemania) : WGK 1 contamina ligeramente el agua

No es una sustancia o una preparación peligrosa según la Directiva de la CE 67/548/CEE o 1999/45/CE.

16. OTRA INFORMACIÓN

Otra datos

2-Butoxietanol	R20/21/22	Nocivo por inhalación, por ingestión y en contacto con la piel.
	R36/38	Irrita los ojos y la piel.
2-(2-Butoxiethoxi)Etanol	R36	Irrita los ojos.

La información proporcionada en esta Ficha de Datos de Seguridad, es la más correcta de que disponemos a la fecha de su publicación. La información suministrada, está concebida solamente como una guía para la seguridad en el manejo, uso, procesado, almacenamiento, transporte, eliminación y descarga, y no debe ser considerada como una garantía o especificación de calidad. La información se refiere únicamente al material especificado, y no puede ser válida para dicho material, usado en combinación con otros materiales o en cualquier proceso, a menos que sea indicado en el texto.

Versión: 2.13

Fecha de revisión 22.05.2008

Esta hoja de datos de seguridad ha estado preparada según la legislación de la Unión Europea.