

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

LIMPIADOR INTENSIVO

Versión: 01

Fecha de emisión: 03-06-2025

Fecha de revisión: 03-06-2025

Página 1 de 8

Sección 1. Limpiador Intensivo

Datos sobre el producto

Nombre del producto: Limpiador Intensivo

Número CAS: No determinado

Uso recomendado del producto: No determinado

Sinónimos: No determinado

Datos del fabricante, importador o distribuidor

Nombre de la compañía: Osmo Holz und Color GmbH & Co. KG

Dirección: Affhüppen Esch 12 D-48231 Warendorf

Teléfono en caso de emergencias: Giftnotruf Berlin (24h): +49 (0) 30 / 30686 700 Beratung in Deutsch und Englisch Giftnotruf VIZ Österreich (24h): +43 1 406 43 43 Beratung in Deutsch und Englisch

Sección 2. Identificación del peligro o peligros

Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Skin Irrit. 2 H315 Provoca irritación cutánea.

Eye Dam. 1 H318 Provoca lesiones oculares graves

Elementos de etiquetado SGA

Pictogramas de peligro:



Peligro

Palabra de advertencia:

Indicaciones de peligro

Peligros físicos:

No está clasificado como un peligro físico según los criterios del Sistema Globalmente Armonizado (SGA).

Peligros para la salud:

H315 Provoca irritación cutánea.

H318 Provoca lesiones oculares graves.

Peligros medioambientales:

No está clasificado como un peligro medioambiental según los criterios del Sistema Globalmente Armonizado (SGA).

Consejos de prudencia

Prevención:

P101 Si se necesita consejo médico, tener a mano el envase o la etiqueta.

P102 Mantener fuera del alcance de los niños.

P103 Leer atentamente y seguir todas las instrucciones.

P280 Llevar guantes de protección/equipo de protección para los ojos.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

LIMPIADOR INTENSIVO

Versión: 01

Fecha de emisión: 03-06-2025

Fecha de revisión: 03-06-2025

Página 2 de 8

Intervención:	P302+P352 EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con abundante agua y jabón. P305+P351+P338 EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado.
Almacenamiento:	Sin frases de prudencia.
Eliminación:	P501 Eliminar el contenido o el recipiente conforme a la reglamentación local/regional/nacional/internacional.

Sección 3. Composición/información sobre los componentes

Producto	CAS	%
Metasilicato de sodio	6834-92-0	≥2,5–<5%
Alcohols, C9-11, ethoxylated	68439-46-3	≥3–≤10%
Quartäres Kokosalkylmethyaminethoxylat-methylchlorid	863679-20-3	≥3–<10%

Sección 4. Medidas de primeros auxilios

Descripción de los primeros auxilios

Contacto con los ojos:	Limpiar los ojos abiertos durante varios minutos con agua corriente y consultar un médico.
Contacto con la piel:	Lavar inmediatamente con agua y jabón y enjuagar bien. En caso de irritación o erupción cutánea: Consultar a un médico.
Inhalación:	Proporcionar aire fresco. Las personas desmayadas deben tenderse y transportarse de lado con la suficiente estabilidad.
Ingestión:	Enjuagar la boca y beber mucha agua.

Principales síntomas y efectos, agudos y retardados: No determinados

Nota para el médico: Tratar de forma sintomática.

Sección 5. Medidas de lucha contra de incendios

Medios de extinción adecuados:	Combatir los incendios con medidas adaptados al ambiente circundante.
Riesgos específicos que surgen de la sustancia química:	Óxidos azoicos (NOx)
Productos de combustión peligrosos:	Producto no inflamable en el concentrado.
Equipo de protección y precauciones para bomberos:	No se requieren medidas especiales.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

LIMPIADOR INTENSIVO

Versión: 01

Fecha de emisión: 03-06-2025

Fecha de revisión: 03-06-2025

Página 3 de 8

Sección 6. Medidas que deben tomarse en caso de vertido accidental

Precauciones personales:	Usar ropa de protección personal No se debe realizar ninguna acción que suponga un riesgo personal o que no haya sido debidamente formado. Llevar puesto equipo de protección. Mantener alejadas las personas sin protección.
Manejo de derrames:	Quitar con material absorbente (arena, kieselgur, aglutinante de ácidos, aglutinante universal). Evacuar el material recogido según las normativas vigentes. Asegurar suficiente ventilación.
Informes:	Informe sobre derrames a autoridades locales.

Sección 7. Manipulación y almacenamiento

Información general sobre el manejo:	Utilícese sólo en zonas bien aireadas. Asegurar suficiente ventilación /aspiración en el puesto de trabajo. Evitar la formación de aerosoles. Evítese el contacto con los ojos y la piel. Quitarse de inmediato la ropa ensuciada o impregnada. Lavarse las manos antes de las pausas y al final del trabajo. Guardar la ropa protectora por separado. No respirar los gases /vapores /aerosoles. Evitar el contacto con la piel. Evitar el contacto con los ojos y la piel. No comer, beber, fumar o esnifar tabaco durante el trabajo. No meter en los bolsillos del pantalón trapos impregnados con el producto.
Condiciones de almacenamiento:	Conservar sólo en el envase original. Mantener el recipiente cerrado herméticamente. Almacenarlo en envases bien cerrados en un lugar fresco y seco.

Sección 8. Controles de exposición y protección personal

Parámetros de control

TLV-TWA (ACGIH):	No determinado para el producto
-------------------------	---------------------------------

Consideraciones generales:

Controles de la exposición

Controles de ingeniería:	Use en un área bien ventilada
---------------------------------	-------------------------------

Medidas de protección personal

Protección visual:	Si hay riesgo de salpicaduras: Gafas de seguridad con protección lateral (gafas con soporte) (EN 166) Gafas de protección herméticas
---------------------------	--

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

LIMPIADOR INTENSIVO

Versión: 01

Fecha de emisión: 03-06-2025

Fecha de revisión: 03-06-2025

Página 4 de 8

Protección de las manos:

Guantes de protección

El material del guante deberá ser impermeable y resistente al producto / sustancia / preparado.

Selección del material de los guantes en función de los tiempos de rotura, grado de permeabilidad y degradación.

Protección respiratoria:

Si el local está bien ventilado, no es necesario.

Si la exposición va a ser breve o de poca intensidad, colocarse una máscara respiratoria.

Para una exposición más intensa o de mayor duración, usar un aparato de respiración autónomo.

Use un respirador purificador de aire debidamente ajustado, que cumpla con las normas reconocidas si la evaluación de riesgos lo requiere.

Protección corporal:

Al transferir o diluir: Delantal de plástico

Ropa de trabajo protectora

Consideraciones de higiene:

Mantener alejado de alimentos, bebidas y alimentos para animales.

Quitarse de inmediato la ropa ensuciada o impregnada.

Evitar el contacto con los ojos y la piel.

No respirar los gases /vapores /aerosoles.

Lavarse las manos antes de las pausas y al final del trabajo.

Se deben observar las medidas de seguridad para el manejo de productos químicos.

Guardar la ropa protectora por separado.

No comer, beber, fumar o esnifar tabaco durante el trabajo.

Sección 9. Propiedades físicas y químicas

Apariencia (color, aspecto físico, forma).

Líquido amarillento

Olor.

Suave

Umbral de olor.

No determinado

Estado físico.

Líquido

Peso molecular.

No determinado

Fórmula molecular.

No determinado

pH.

10,9 a 20 °C

Punto de congelación o fusión.

No determinado

Porcentaje de evaporación.

No determinado

Punto inicial y rango de ebullición.

100 °C

Punto de inflamación.

No determinado

Tasa de evaporación.

No determinado

Inflamabilidad.

No aplicable

Límite sup/inf de inflamabilidad o explosión.

No determinado

Presión de vapor.

23 hPa a 20 °C

Densidad de vapor.

1,068 g/cm³ (DIN 51757) a 20 °

Gravedad específica o densidad relativa.

No determinado

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

LIMPIADOR INTENSIVO

Versión: 01

Fecha de emisión: 03-06-2025

Fecha de revisión: 03-06-2025

Página 5 de 8

<i>Solubilidad.</i>	Poco o no mezclable en agua.
<i>Coefficiente de reparto: n- octanol/agua.</i>	No determinado
<i>Temperatura de autoignición.</i>	El producto no es auto inflamable
<i>Temperatura de descomposición.</i>	No determinado
<i>Valor de calor.</i>	No determinado
<i>Tamaño de partícula.</i>	No determinado
<i>Contenido de compuestos orgánicos volátiles.</i>	No determinado
<i>Punto de ablandamiento.</i>	No determinado
<i>Viscosidad.</i>	> 30 s (ISO 3mm)
<i>Densidad aparente.</i>	No determinado
<i>Porcentaje de volatilidad.</i>	No determinado
<i>Concentración del vapor saturado.</i>	No determinado

Sección 10. Estabilidad y reactividad

<i>Reactividad:</i>	Este material se considera no reactivo en condiciones normales de uso.
<i>Estabilidad química:</i>	Este material se considera estable en condiciones ambientales normales y condiciones previstas de almacenamiento y manipulación de temperatura y presión.
<i>Posibilidad de reacciones:</i>	No se espera que ocurran con la manipulación y almacenamiento normales.
<i>Condiciones que deben evitarse:</i>	Temperaturas altas, llamas, chispas y luz solar directa.
<i>Materiales incompatibles:</i>	Puede reaccionar con ácidos fuertes o agentes oxidantes fuertes, como cloratos, nitratos, peróxidos, etc.
<i>Productos peligrosos de descomposición:</i>	Monóxido de carbono y dióxido de carbono Óxidos azoicos (NOx)

Sección 11. Información toxicológica

Síntomas de exposición

<i>Contacto con los ojos:</i>	No determinado
<i>Contacto con la piel:</i>	No determinado
<i>Inhalación:</i>	No determinado
<i>Ingestión</i>	No determinado

Efectos inmediatos, tardíos o crónicos

<i>Toxicidad aguda oral:</i>	Metasilicato de disodio: 1.280 mg/kg (rat) Oral. Alcohols, C9-11, ethoxylated: 500 mg/kg (ATE) Oral uartäres Kokosalkylmethylaminethoxylat-methylchlorid: 500 mg/kg (ATE) Oral
<i>Corrosión/irritaciones cutáneas:</i>	Provoca irritación cutánea.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

LIMPIADOR INTENSIVO

Versión: 01

Fecha de emisión: 03-06-2025

Fecha de revisión: 03-06-2025

Página 6 de 8

Lesiones oculares graves/irritación ocular: Provoca lesiones oculares graves

Sensibilización respiratoria o cutánea: No determinado

Mutagenicidad en células germinales: No determinado

Carcinogenicidad: No determinado

Toxicidad para la reproducción: No determinado

Toxicidad sistémica específica de órganos diana – Exposición única: No determinado

Toxicidad sistémica específica de órganos diana – Exposición repetida: No determinado

Peligro por aspiración: No determinado

Sección 12. Información ecotoxicológica

Toxicidad: Biolog. Abbaubarkeit: >90 % (OECD 301c (19 Tage))

Persistencia y degradabilidad: Fácilmente biodegradable

Potencial de bioacumulación: No determinado

Movilidad en el suelo: No determinado

Otros efectos adversos: No determinado

Sección 13. Información relativa a la eliminación de los productos

Use el material para el propósito previsto o recíclalo si es posible. Coloque los materiales contaminados en contenedores y deséchelos de manera consistente con las regulaciones aplicables. Comuníquese con su representante de ventas o con las autoridades ambientales o de salud locales para conocer los métodos de eliminación o reciclaje aprobados. No debe desecharse con la basura doméstica. No debe llegar al alcantarillado.

Sección 14. Información relativa al transporte

Transporte por carretera

Número UN: No regulado

Clase: No determinado.

Descripción: No determinado

Tipo de embalaje: No determinado

Transporte aéreo

Número UN: No regulado

Clase: No determinado.

Descripción: No determinado

Tipo de embalaje: No determinado

Transporte marítimo

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

LIMPIADOR INTENSIVO

Versión: 01

Fecha de emisión: 03-06-2025

Fecha de revisión: 03-06-2025

Página 7 de 8

Número UN:	No regulado
Clase:	No determinado.
Descripción:	No determinado
Tipo de embalaje:	No determinado

Sección 15. Información sobre la reglamentación

Reglamentación gubernamental en Colombia:

Resolución 773:2021. Define las acciones que deben desarrollar los empleadores para la aplicación del Sistema Globalmente Armonizado (SGA) de clasificación y etiquetados de productos químicos en los lugares de trabajo y dicta otras disposiciones en materia de seguridad química.

Resolución 312:2019 art 33. Las empresas fabricantes, importadoras, distribuidoras, comercializadoras y usuarios de productos químicos peligrosos, deberán tener un programa de trabajo con actividades, recursos, responsables, metas e indicadores para la prevención de accidentes en industrias mayores, con la respectiva clasificación y etiquetado de acuerdo con el Sistema Globalmente Armonizado de Clasificación y Etiquetado de Productos Químicos, observando todas sus obligaciones al respecto y dando cumplimiento a la Ley 320:1996, el Decreto 1496:2018 y demás normativa vigente sobre la materia.

Decreto 1496:2018. Adopta el Sistema Globalmente Armonizado de Clasificación y Etiquetado de Productos Químicos y se dictan otras disposiciones en materia de seguridad química.

Decreto 1076:2015. Artículos pertenecientes al numeral 2.2.6.1.1 reglamenta parcialmente la prevención y manejo de los residuos y desechos peligrosos en el marco de la gestión integral.

Decreto 1079:2015. Artículos pertenecientes al numeral 2.2.1.7.8 reglamenta el manejo y transporte terrestre automotor de mercancías peligrosas por carretera.

Resolución 1223:2014. Requisitos del curso básico obligatorio de capacitación para los conductores de vehículos de carga que transportan mercancías peligrosas.

Ley 55:1993. Aprueba el Convenio 170, y la recomendación 177 de la OIT sobre la seguridad en la utilización de los productos químicos en el trabajo.

Ley 29:1992. Aprueba el Protocolo de Montreal relativo a las sustancias agotadoras de la capa de ozono.

Resolución 2400:1979. Establece disposiciones sobre vivienda, higiene y seguridad en los establecimientos de trabajo.

Ley 9:1979. Código Sanitario Nacional. Normas para preservar, conservar y mejorar la salud de los individuos en sus ocupaciones.

NFPA 704:2012. Sistema normativo para la identificación de los peligros de materiales para respuesta a emergencias.

NTC 4435:2010. Transporte de mercancías. Hojas de datos de seguridad para materiales. Preparación.

NTC 4532:2010. Transporte de mercancías peligrosas. Tarjetas de emergencia para transporte de materiales. Elaboración.

NTC 1692:2012. Transporte de mercancías peligrosas. Definiciones, clasificación, marcado, etiquetado, rotulado.

Reglamentación internacional:

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

LIMPIADOR INTENSIVO

Versión: 01

Fecha de emisión: 03-06-2025

Fecha de revisión: 03-06-2025

Página 8 de 8

Tenga en cuenta las reglamentaciones locales o nacionales para la manipulación, almacenamiento y transporte de este producto.

Sección 16. Otras informaciones

Fuentes de información:

Ficha de Datos de Seguridad FDS original del producto Limpiador Intensivo, producido por Osmo Holz und Color GmbH & Co. KG

Portal global de información sobre sustancias químicas – e-CHEM-PORTAL.

Portal del Instituto de Seguridad y Salud Ocupacional del Seguro Social Alemán de Accidentes – IFA, a través del sistema de información sobre sustancias peligrosas—GESTIS.

Agencia Internacional para la Investigación del Cáncer-IARC.

Aclaración:

Esta Ficha de Datos de Seguridad fue transcrita teniendo en cuenta la FDS de un producto de composición similar y se utilizará exclusivamente como referencia, para información exacta consulte la FDS original del producto. Esta información documentada cumple con todas las especificaciones de la Norma Técnica Colombiana NTC 4435 (2011-01-19). Se recomienda que las personas que manipulan este producto lean con atención la información contenida en esta FDS, con ello se intenta informar a los trabajadores sobre los riesgos relacionados con el producto y de esta forma contribuir con minimizar o evitar accidentes que puedan causar daños al medio ambiente y/o a la salud del propio usuario o de terceros.

--- Fin de la Ficha de Datos de Seguridad ---