INFORMACIÓN GENÉRICA DE SEGURIDAD QUÍMICA

Limpiadores neutros

Hoja genérica de referencia. La formulación y los valores contractuales se concretan para el producto, el uso, el mercado y el territorio de destino.

1. Identificación del producto y de la empresa

Formulaciones de pH próximo a neutro. Mantenimiento de superficies sensibles cuando la suciedad lo permite. Documento de LOMISA Distribuciones y Proyectos, S.L.U.. Los datos de contacto figuran en cada página. En una emergencia activar el servicio de emergencias del país (112 en la UE) y comunicar el producto, la vía de exposición y la formulación disponible. El contacto comercial no sustituye al servicio de emergencias.

2. Identificación de peligros

Los tensioactivos concentrados pueden irritar o dañar ojos y piel. Un producto neutro, acuoso o de baja espuma puede contener componentes sensibilizantes, corrosivos o perjudiciales para el medio acuático.

La clasificación, pictogramas e indicaciones H/P se asignan a la sustancia o mezcla identificada, con su concentración e impurezas. Esta información describe los peligros relevantes de la familia y no establece una etiqueta común para todas sus variantes.

3. Composición e información sobre componentes

Tensioactivos y auxiliares de limpieza · Agua · Conservante cuando proceda

Las alternativas no se suman como receta. Los porcentajes se expresan sobre producto tal cual o base seca, indicando cuál se utiliza. La hoja de composición y propiedades de este producto complementa esta información; una composición de referencia no certifica un lote.

RESPUESTA, MANIPULACIÓN Y EXPOSICIÓN

Limpiadores neutros

4. Primeros auxilios

Ojos: aclarar inmediatamente con agua, retirar lentes si resulta fácil y continuar el lavado; solicitar valoración ante lesión o persistencia de molestias. Piel: retirar ropa contaminada y lavar con agua. Inhalación: aire limpio sin exponer al rescatador. Ingestión: no provocar vómito; enjuagar la boca si la persona está consciente y solicitar orientación médica. No dar nada por boca a una persona inconsciente.

5. Medidas frente a incendios

Verificar si contiene disolvente o propulsor inflamable. En productos acuosos, el residuo orgánico seco puede arder; evitar exposición a humos y recoger aguas de extinción.

6. Vertido accidental

Delimitar por riesgo de resbalón. Contener y recoger con absorbente compatible; evitar espuma y descarga directa al alcantarillado. Gestionar las aguas de limpieza.

7. Manipulación y almacenamiento

Mantener identificado, cerrado y protegido de temperaturas incompatibles con la formulación. No reutilizar envases para otros químicos. Separar limpiadores ácidos, alcalinos y oxidantes.

8. Control de exposición y protección personal

Evitar pulverización innecesaria. Protección ocular frente a concentrados, guantes compatibles y ventilación en aplicación. Si hay aerosol, evaluar partículas/nieblas además de vapores de componentes. Los límites de exposición y el tiempo de permeación del guante se verifican para la sustancia, concentración y normativa laboral del destino; no se asignan valores universales a la familia.

PROPIEDADES, REACTIVIDAD Y EFECTOS

Limpiadores neutros

9. Propiedades físicas y químicas

Parámetro	Dato / descripción	Condición y alcance
Estado / aspecto	Solución acuosa	Descripción de la familia.
Comportamiento en agua	Miscible o dispersable; pH cercano a neutralidad según referencia, sin implicar ausencia de peligro ocular.	Evaluación con el agua y las condiciones del proceso.
pH / acidez / alcalinidad	Valor de la referencia	En sólidos, indicar concentración de la dispersión o solución. En productos no acuosos, pH puede no ser aplicable.
Densidad / viscosidad	Valor a temperatura de ensayo	Distinguir densidad real, aparente y relativa; la viscosidad requiere método y, si procede, cizalla.

10. Estabilidad y reactividad

Oxidantes fuertes y reactivos no previstos. La mezcla de tensioactivos aniónicos y catiónicos puede precipitar. No mezclar productos de limpieza sin un procedimiento validado.

11. Información toxicológica

Las vías de exposición relevantes son contacto ocular/cutáneo, inhalación de polvo, niebla o vapor e ingestión accidental, según la presentación. Los efectos específicos se describen en el apartado 2. No se atribuyen valores de toxicidad aguda ni ausencia de sensibilización o efectos crónicos a una mezcla sin identificar sus componentes y sus concentraciones.

12. Información ecológica

Controlar carga orgánica, espuma y ecotoxicidad de los activos. El enunciado biodegradable no justifica un vertido de concentrado ni acredita autorización de uso.

RESIDUOS, TRANSPORTE Y ALCANCE

Limpiadores neutros

13. Consideraciones sobre eliminación

Recoger producto, absorbentes, envases y aguas de limpieza identificados; no mezclar residuos incompatibles. La clasificación del residuo depende también de los contaminantes incorporados durante el uso. Seleccionar un gestor y destino autorizados según el territorio, sin asignar un código de residuo único a todos los procesos. Controlar carga orgánica, espuma y ecotoxicidad de los activos. El enunciado biodegradable no justifica un vertido de concentrado ni acredita autorización de uso.

14. Información de transporte

El número ONU, denominación, clase y grupo de embalaje dependen de la composición y presentación identificadas. No se declara el conjunto de la familia como mercancía no peligrosa. Verificar régimen de transporte por carretera, mar o aire, cantidades, envase homologado cuando corresponda y documentación exigida para el trayecto y destino.

15. Información reglamentaria

La referencia de suministro se evalúa conforme al sistema de clasificación y documentación química del mercado de destino. En la UE se consideran REACH y CLP cuando resulten aplicables. Aptitud para agua potable, uso biocida, alimentación o farmacia requiere documentación específica del producto y uso; esta hoja no atribuye autorizaciones ni certificaciones a toda la familia.

16. Otras informaciones

Edición documental 19/11/2026 · Rev. 03. Información genérica de referencia organizada en 16 apartados. La FDS específica se concreta para la composición final y el destino. CAS identifica una sustancia; % m/m expresa masa de componente respecto a masa de producto; materia activa identifica el componente funcional y su base de cálculo. La formulación se definirá en la industria química que LOMISA designe para cada entrega, según el mercado y el territorio de destino.

Selección técnica relacionada

pH neutro no implica compatibilidad universal ni ausencia de riesgos. Confirmar el uso sobre superficies delicadas. Especificar suciedad y acabado; una formulación neutra puede ser adecuada para mantenimiento sin resolver incrustación mineral intensa.