

LAVANDINA

Solución acuosa a base de hipoclorito de sodio · Cloro activo objetivo 23-26 g/L

IMPORTANTE: Documento técnico orientativo basado en la composición declarada del producto terminado. La clasificación legal definitiva, pictogramas, frases H/P y datos fisicoquímicos deben validarse con la concentración real del lote y la normativa aplicable antes de utilizar esta FDS como documento regulatorio.

1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO

Nombre comercial: Lavandina ODÍN.

Descripción: solución acuosa a base de hipoclorito de sodio.

Concentración objetivo: 23-26 g/L de cloro activo.

Uso recomendado: limpieza y blanqueo en aplicaciones compatibles con productos clorados.

Uso desaconsejado: mezclas con otros productos químicos o aplicaciones sobre materiales incompatibles.

2. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

Producto alcalino y oxidante en función de su concentración. Puede causar irritación ocular y cutánea. No mezclar con ácidos ni productos que contengan amoníaco: pueden liberarse gases peligrosos, incluido cloro. Evitar inhalar vapores o aerosoles y evitar el contacto con metales y materiales sensibles al cloro.

3. COMPOSICIÓN / INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

Mezcla acuosa cuyo componente activo es hipoclorito de sodio. El producto terminado se formula para un contenido objetivo de 23-26 g/L de cloro activo. La concentración real debe verificarse analíticamente cuando sea necesaria para control de calidad o documentación regulatoria.

4. PRIMEROS AUXILIOS

Ojos: enjuagar inmediatamente con abundante agua durante al menos 15 minutos, retirando lentes de contacto si resulta sencillo. Consultar a un profesional de salud si persiste la irritación.

Piel: retirar ropa contaminada y lavar la zona con abundante agua.

Inhalación: trasladar a la persona a un lugar con aire fresco. Si presenta dificultad respiratoria, buscar atención médica.

Ingestión: enjuagar la boca. No provocar el vómito. Solicitar orientación médica o de un centro de toxicología.

5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

El producto no es combustible, pero puede favorecer reacciones peligrosas con sustancias incompatibles. Utilizar el agente extintor adecuado al incendio circundante. En caso de incendio, evitar respirar gases de descomposición y utilizar protección respiratoria adecuada.

6. MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

Ventilar el área. Utilizar guantes y protección ocular. Contener el derrame evitando el contacto con ácidos, amoníaco, agentes reductores y materiales incompatibles. Evitar que grandes cantidades alcancen cursos de agua o desagües. Absorber con material inerte compatible y gestionar los residuos conforme a la normativa local.

7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

Manipular en lugares ventilados y evitando salpicaduras. Mantener el envase cerrado, en posición vertical, protegido de la luz solar directa y de fuentes de calor. Almacenar separado de ácidos, amoníaco, agentes reductores y otros productos incompatibles. No trasvasar a envases sin identificación.

8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN PERSONAL

Trabajar con ventilación adecuada. Utilizar guantes resistentes a productos químicos y protección ocular durante manipulación y trasvase. En operaciones con riesgo de aerosol o vapores, evaluar protección respiratoria adecuada según las condiciones de trabajo.

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Propiedad	Información
Estado físico	Líquido
Aspecto	Transparente a ligeramente amarillento
Olor	Característico a producto clorado
Solubilidad	Miscible en agua

Cloro activo	Objetivo: 23–26 g/L
pH / densidad	No determinados en esta ficha; verificar analíticamente

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

El hipoclorito se descompone gradualmente con el tiempo y esta degradación se acelera por calor, luz y contaminación. Incompatible con ácidos y amoníaco. Evitar agentes reductores, materia orgánica concentrada y metales incompatibles. La mezcla con ácidos puede liberar cloro gaseoso.

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Las exposiciones pueden producir irritación de ojos, piel y vías respiratorias. La ingestión puede irritar o lesionar el tracto gastrointestinal. La gravedad depende de la concentración, cantidad y duración de la exposición.

12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

Los productos clorados pueden ser perjudiciales para organismos acuáticos en concentraciones suficientes. Evitar liberaciones importantes al ambiente y gestionar derrames y residuos conforme a la normativa aplicable.

13. CONSIDERACIONES SOBRE ELIMINACIÓN

No mezclar residuos con ácidos, amoníaco u otros productos incompatibles. Eliminar el producto, absorbentes contaminados y envases de acuerdo con las disposiciones locales vigentes.

14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

La clasificación para transporte depende de la concentración efectiva de hipoclorito de sodio y de la normativa aplicable. Debe verificarse específicamente antes del despacho comercial o transporte regulado.

15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

El etiquetado, clasificación de peligros, registro y documentación exigible deben adecuarse a la normativa vigente en la jurisdicción donde el producto se fabrique, comercialice o utilice.

16. OTRA INFORMACIÓN

Esta ficha se elaboró con fines técnicos y de seguridad a partir de la composición declarada. No sustituye ensayos analíticos ni una evaluación regulatoria específica. La concentración de cloro activo disminuye con el almacenamiento; se recomienda verificarla cuando el valor sea crítico para el uso, rotulado o comercialización.