



HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

SECCION 1: IDENTIFICACION DEL PRODUCTO Y DE LA COMPAÑÍA

Nombre del producto "OPAL" Detergente en polvo

Uso del Producto Detergente multiusos

SECCION 2: COMPOSICION /

INFORMACION SOBRE LOS INGREDIENTES

Componentes	CAS No.
Carbonato de sodio	497-19-8
De sodio y aluminio	1344-00-9
Alquilbenceno sulfonato de sodio	68411-30-3 68131-39-5
Etoxilatos de alcohol	

SALUD	1
INFLAMABILIDAD	0
REACTIVIDAD	0
ESPECÍFICO	

SECCION 3: IDENTIFICACION DE PELIGROS

Generalidades sobre las emergencias: Precaución: Irritante ocular. Puede ser nocivo si se ingiere. Contiene carbonato de sodio y de silicato de sodio. En caso de contacto con los ojos, enjuague bien con agua. En caso de ingestión, beba un vaso de agua o leche. Llame a un médico. Mantener fuera del alcance de los niños.

Efectos a la salud:

Contacto con los ojos: Irrita los ojos.

Contacto con la piel: No irrita con un contacto breve. La piel puede causar irritación por contacto repetido o prolongado industrial.

Ingestión: Puede ser dañino si se ingiere.

Inhalación: Si bien la inhalación del producto es poco probable, tal exposición puede causar irritación del tracto respiratorio superior.

Los efectos crónicos: Ninguno esperado.

SECCION 4: MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

Exposición de los ojos: En caso de contacto con los ojos, enjuague bien con agua.

Llame a un
médico.

Exposición de la piel: Enjuague con agua.

Ingestión: En caso de ingestión, beber agua o leche. Llame a un médico. No inducir el vómito a menos que un médico.

Inhalación: Mueva la persona al aire fresco.

Nota: Si los síntomas persisten, busque atención médica.

SECCION 5: MEDIDAS PARA EXTINCION DE INCENDIOS

Punto de inflamación: No aplicable.

Temperatura de ignición espontánea: No aplicable.

Límites de inflamabilidad (en el aire% por volumen): No aplicable.

Extinción de incendios materiales: Utilizar materiales adecuados para el incendio circundante.

Aerosol de agua: Sí

Dióxido de carbono: Sí

Espuma: Sí

Polvo Químico: Sí

Halón: Sí

Fuego poco común y explosión: El producto no es combustible. Los incendios con agentes de extinción apropiados para el embalaje

Material Especial de lucha contra incendios: Ninguno

SECCION 6: MEDIDAS PARA FUGAS ACCIDENTALES

Derrames y fugas de respuesta: La disposición debe ejercerse de conformidad con las leyes

aplicables. Las cantidades pequeñas o del hogar pueden ser eliminados en la basura o el alcantarillado. Para los grandes (industriales) que, a prevenir derrames de entrar en una vía de agua. Evitar la exposición al polvo de productos utilizando máscara contra el polvo aprobado por NIOSH.

SECCION 7: MANEJO Y ALMACENAMIENTO

Prácticas de trabajo y prácticas de higiene: Usar equipos de protección personal adecuado para la tarea.

Conservación y manipulación prácticas: Conservar en un lugar seco.

Prácticas de protección durante el mantenimiento de material contaminado: Usar equipos de protección personal cuando el contacto con el polvo del producto es muy probable.

SECCION 8: CONTROLES DE EXPOSICION Y PROTECCION PERSONAL

Ventilación y controles de ingeniería: Use con ventilación adecuada. La ventilación mecánica no es requerida durante su funcionamiento normal y operaciones.

Protección de los ojos: Use gafas de seguridad.

Protección de manos: Use guantes de goma para un contacto prolongado.

Protección del cuerpo: No se requiere

SECCION 9: PROPIEDADES FISICAS Y QUIMICAS

Densidad de vapor: N.A

Evaporación (Agua = 1): N.A.

Densidad: 590 g / l

Punto de fusión: No determinado

Solubilidad en agua: Completamente miscible.

Punto de ebullición: N.A.

Presión de vapor, mm Hg @ 20 ° C: No aplicable

pH (solución al 1%): 11

Aspecto y Color: Polvo granulado blanco y perfumado

SECCION 10: ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Estabilidad: Estable.

Productos de descomposición: Ninguno.

Materiales con los que sustancia es incompatibles: Ácidos fuertes, oxidantes fuertes.

Polimerización peligrosa: No ocurrirá.

Condiciones a evitar: El contacto con ácidos fuertes y oxidantes fuertes

SECCION 11: INFORMACION TOXICOLOGICA

Efectos locales: En contacto prolongado, la sustancia irrita los ojos, la piel y el tracto respiratorio. La ingestión del líquido puede originar aspiración dentro de los pulmones con riesgo de neumonitis química.

Formas y vías de ingreso Por ingestión, inhalación, contacto con piel y ojos.

SECCION 12: INFORMACION ECOLOGICA

Producto 100% biodegradable.

SECCION 13: CONSIDERACIONES SOBRE DISPOSICION

Disposiciones de desechos: Los residuos de producto deben eliminarse siguiendo las normativas locales.

Envases/Embalajes/Recomendaciones: Los recipientes vacíos podrían contener residuos. Elimínelos en forma adecuada a través de empresas autorizadas legalmente para dicho fin o recicle después de una limpieza o reacondicionamiento.

SECCION 14: INFORMACION SOBRE TRANSPORTE

No regulado

SECCION 15: INFORMACION REGLAMENTARIA

ABREVIATURAS:

CAS: Servicio de Resúmenes Químicos

N.A : No Aplicable

N.D.: No Disponible

SECCION 16: INFORMACION ADICIONAL

La información relacionada con este producto puede ser no válida si éste es usado en combinación con otros materiales o en otros procesos. Es responsabilidad del usuario la interpretación y aplicación de esta información para su uso particular. La información contenida aquí se ofrece solamente como guía para la manipulación de este material específico y ha sido elaborada de buena fe por personal técnico. Esta no es intentada como completa, incluso la manera y condiciones de uso y de manipulación pueden implicar otras consideraciones adicionales.