



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD PERMAFLOW-V2

1 IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA O DEL PREPARADO Y DE LA SOCIEDAD O EMPRESA

NOMBRE DEL PRODUCTO PERMAFLOW-V2

NUM. DE PRODUCTO 350013

PROVEEDOR Dodge Company Ltd,
Units 11/15 Ardglan Industrial
Estate,
Whitchurch, Hampshire,
RG28 7BB, United Kingdom
44 (0)1256-893883
44 (0)1256-893868

2 COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

Denominación	Núm. EC:	No. CAS	Contenido	Clasificación
HIDRÓXIDO DE SODIO	215-185-5	1310-73-2	< 1%	C;R35
trisodium hydroxyethylenediaminetriacetate	215-185-5	139-89-9	1-5%	Xi;R36/38.

El texto completo de todas las frases R es mostrado en la sección 16.

3 IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS

No es considerado peligroso para la salud o el medio ambiente según la legislación vigente.

4 PRIMEROS AUXILIOS

NOTAS PARA EL USUARIO

Ninguna recomendación.

INHALACIÓN

No hay recomendación, pero pueden requerirse primeros auxilios en casos de exposición, inhalación o ingestión accidental de este químico. En caso de duda, CONSIGA ATENCIÓN MÉDICA INMEDIATAMENTE.

INGESTIÓN

Ninguna recomendación.

CONTACTO CON LA PIEL

@@@Remove contaminated clothing and launder before reuse.@@@ @@@Wash immediately with soap and water@@@

CONTACTO CON LOS OJOS

Lavar inmediatamente los ojos con mucha agua manteniendo los párpados abiertos. Continuar enjuagando durante al menos 15 minutos. Conseguir atención médica si continúa cualquier malestar.

5 MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

MEDIOS DE EXTINCIÓN

Rociada con agua. Dióxido de carbono (CO2). Productos químicos secos, arena, dolomita etc.

MEDIDAS ESPECIALES DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

Use máscara de aire forzado si este producto químico está presente en un incendio.

RIESGOS INSÓLITOS DE INCENDIO Y DE EXPLOSIÓN

Ningún riesgo excepcional de incendio o explosión señalado.

6 MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

MÉTODOS DE LIMPIEZA

Absorber con material inerte, húmedo, no-combustible, después rociar el área con agua.

7 MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

PERMAFLOW-V2**PRECAUCIONES DE USO**

Ninguna precaución específica de uso señalada.

PRECAUCIONES DE ALMACENAJE

Guárdese en el recipiente original bien cerrado y en lugar seco y frío.

CRITERIOS DE ALMACENAJE

Almacenaje no especificado.

8 CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN PERSONAL

Denominación	ESTÁNDAR	LT - ppm	LT - mg/m3	ST - ppm	ST - mg/m3
HIDRÓXIDO DE SODIO	VLA				2 mg/m3

MEDIDAS TÉCNICAS

Proveer ventilación adecuada de escape general y local.

PROTECCIÓN RESPIRATORIA

No se requiere protección respiratoria.

PROTECCIÓN DE LAS MANOS

Usar guantes protectores apropiados si hay riesgo de contacto con la piel.

PROTECCIÓN DE LOS OJOS

Usar protección ocular.

MEDIDAS DE HIGIENE

Lavarse inmediatamente si la piel llega a ser mojada o contaminada.

9 PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

ASPECTO	Claro Líquido		
COLOR	Rosado Claro (o pálido) Naranja		
OLOR	leve (o suave) Perfume		
SOLUBILIDAD	Soluble en agua.		
PUNTO DE EBULLICIÓN (°C)	100 760 mm Hg	DENSIDAD RELATIVA	1.025-1.035 @ 15 °c
DENSIDAD DE VAPOR (aire=1)	>1	GRADO DE EVAPORACIÓN (%)	96
VALOR DE pH, SOLUCIÓN CONC.	9.5-10.5	PUNTO DE INFLAMACIÓN (°C)	>93 CC (Taza cerrada).

10 ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD**ESTABILIDAD**

Estable a temperaturas normales.

CONDICIONES A EVITAR

Los agentes oxidantes fuertes. Evitar el contacto con los ácidos y álcalis.

POLIMERIZACIÓN PELIGROSA

No polimeriza.

PRODUCTOS DE DESCOMPOSICIÓN PELIGROSOS

Óxidos de Carbono. Nitrógeno.

11 INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA**INFORMACIÓN GENERAL**

El producto no es muy nocivo. Puede resultar nocivo para la salud solamente en cantidades grandes.

INHALACIÓN

Irritación de la nariz debido a contacto con vapores/polvos.

INGESTIÓN

Ninguna advertencia específica señalada.

CONTACTO CON LA PIEL

El líquido puede irritar la piel.

CONTACTO CON LOS OJOS

Irrita los ojos.

PERMAFLOW-V2**ADVERTENCIAS PARA LA SALUD**

El producto no es muy nocivo. Puede resultar nocivo para la salud solamente en cantidades grandes.

VÍA DE ADMINISTRACIÓN

Contacto con la piel y/o los ojos.

12 INFORMACIÓN ECOLÓGICA**ECOTOXICIDAD**

Peligroso para el medio ambiente si se desecha en vías acuíferas.

13 CONSIDERACIONES SOBRE LA ELIMINACIÓN**MÉTODOS DE ELIMINACIÓN**

Cantidades pequeñas pueden ser eliminadas al alcantarillado con agua. Cantidades más grandes se enviarán a una planta aprobada para su destrucción.

14 INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

	No se requiere señal de advertencia de transporte.
CLASE ADR	No está clasificado para el transporte.

15 INFORMACIÓN REGLAMENTARIA**FRASES DE RIESGO**

NC No clasificado.

FRASES DE SEGURIDAD

P13 Ficha de datos de seguridad a la disposición del usuario profesional que la solicite.

S37 Úsense guantes adecuados.

16 OTRAS INFORMACIONES

FECHA DE REVISIÓN May 2007

FRASES - R (TEXTO COMPLETO)

R35 Provoca quemaduras graves.

R36/38 Irrita los ojos y la piel.

CLÁUSULA DE EXENCIÓN DE RESPONSABILIDAD

Estas informaciones conciernen únicamente al material específico mencionado y no se aplica al uso del material en combinación con cualquier otro material o en cualquier otro proceso. Según el leal saber y entender de la empresa, las informaciones facilitadas son exactas y fidedignas. Sin embargo, no se dan ningunas garantías ni se acepta ninguna responsabilidad en cuanto a la exactitud, credibilidad o integridad de las mismas. Es la responsabilidad del usuario asegurarse de la idoneidad de estas informaciones para su propio uso particular.