

MATERIAL SAFETY DATA SHEET



1- IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y DE LA COMPAÑÍA

CÓDIGO DEL PRODUCTO	0020
NOMBRE COMERCIAL	ACTIAL 300 espuma
NOMBRE QUÍMICO	No Aplica.
FORMULA QUÍMICA	Formulado.
USOS	Desengrasante Clorado Espumígeno
IDENTIFICACIÓN DE LA COMPAÑÍA	WOHR QUIMICA S.R.L. Av. Argentina 281 (3080) Esperanza - Provincia de Santa Fe Argentina - TE: (03496) 43-0166 - info@wohrquimica.com.ar
NÚMEROS DE TELÉFONOS DE EMERGENCIAS	0800-333-0160 Hospital Posadas de Buenos Aires
SINÓNIMOS	No Aplica.
NÚMERO DE SERVICIO QUÍMICO ABSTRACTO	No Aplica.

2- IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

Declaraciones de Prudencia:

Si se necesita consultar a un médico, tener a mano el recipiente o la etiqueta del producto.
Mantener fuera del alcance de los niños.
Leer la etiqueta antes del uso.
Lávese cuidadosamente después de la manipulación.
En caso de contacto con los ojos: enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar los lentes de contacto cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado.
Si la irritación ocular persiste, consultar a un médico.
En caso de contacto con la piel: quitar inmediatamente toda la ropa contaminada. Enjuagar la piel con agua.
En caso de irritación cutánea, consultar a un médico.
En caso de ingestión: enjuagar la boca. NO PROVOQUE EL VÓMITO. Consulte a un médico.
Llamar a un centro de toxicología si la persona se encuentra mal.
No dispersar en el medio ambiente.
Eliminar el contenido/ recipiente conforme a la reglamentación nacional/ internacional.

Palabra de advertencia: **PELIGRO**

Indicaciones de los peligros:

Tóxico en caso de ingestión.
Provoca graves quemaduras en la piel y lesiones oculares.
Nocivo para los organismos acuáticos con efectos nocivos duraderos.

Pictogramas:



3- COMPOSICIÓN / INFORMACIÓN DE LOS COMPONENTES

SUSTANCIA / MEZCLA:	NOMBRE QUÍMICO:		Número CAS:
Mezcla			No Aplica.
COMPONENTES DE RIESGO:	01	HIDRÓXIDO DE POTASIO	10-15 1310-58-3
	02	HIPOCLORITO DE SODIO	30-40 7681-52-9

4- MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

Inhalación: No genera vapores tóxicos.
Contacto con la piel: Lavar la piel con agua y jabón. Acudir al médico.
Contacto con los ojos: Irrigar con solución lavavojos o con agua limpia, manteniendo los párpados separados durante 10 minutos como mínimo. Acudir al médico.
Ingestión: no inducir al vómito. Lavar la boca con agua y dar a beber 200 – 300 ml (un vaso) de agua. Acudir al médico.
Notas para el médico: tratamiento sintomático y de soporte de acuerdo con el cuadro clínico. No hay antídoto específico.

5- MEDIDAS PARA COMBATIR INCENDIOS

No Inflamable.

Medidas especiales que deben tomar los equipos de lucha contra incendios: Utilizar los elementos de protección individual adecuados para evitar inhalar los vapores generados en la combustión.

Métodos de Extinción: Utilizar polvo químico seco, spray de agua, dióxido de carbono, espuma resistente a alcoholes..

6- MEDIDAS EN CASO DE DERRAME ACCIDENTAL

Precauciones personales: no se deben tomar precauciones especiales para el caso de derrames.
Remoción de fuentes de llamas: elimine fuentes de llamas.
Precauciones del medio ambiente: aísle y contenga la pérdida. Evite que el producto contamine el suelo o entre en canales y sistema de drenaje o cuencas de aguas.
Método para limpieza: absorba con material inerte (por ej: arena) o el material para recipiente debidamente rotulado, para descarte. Lave el área con agua.
Neutralización: ácido débil diluido.

7- MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

Manejo: mantenga el producto fuera del alcance de los niños. Lea completamente el rótulo antes de utilizar el producto.

Medidas técnicas:

Precauciones para manejo seguro: use con cuidado, puesto que puede desbordar y ser derramado. No coma, no beba, no fume durante el manejo del producto.

Orientaciones para manejo seguro: utilice equipos de protección individual: siga las instrucciones del rótulo.

Almacenamiento: almacene a temperatura ambiente y evite que los rayos del sol incidan en forma directa.

Medidas técnicas apropiadas: mantenga bien cerrado el ambiente cuando no se esté usando.

Condiciones de almacenaje: mantenga el producto en lugar fresco. Si el producto se congela, permita que le producto se enfríen lentamente a temperatura ambiente y agita bien antes de utilizarlo. Temperatura de almacenaje dentro del depósito: temperatura mínima: 0 °C / temperatura máxima: ~50 °C.

Adecuadas: siempre mantenga el producto en su embalaje original.

Productos y materiales incompatibles: agentes reductores, ácidos.

Materiales seguros para embalaje: -

Recomendados: plástico.

8- CONTROLES DE LA EXPOSICION / PROTECCION PERSONAL

Medidas de control de ingenierías: ventilación local.

Parámetros de control específicos

Límites de exposición ocupacionales: no tiene límite de exposición ocupacional asignado.

Equipos de protección individual apropiados

Protección de los ojos: antiparras de seguridad.

Protección respiratoria: no se requiere protección respiratoria si se mantiene una buena ventilación.

Protección de las manos: las buenas prácticas de trabajo indican que deben usarse guantes.

Material recomendado: guantes de nitrilo o pvc. Puede utilizarse también látex.

Protección de la piel y del cuerpo: ropas protectoras.

Medidas de higiene: no comer, beber o fumar durante el manejo del producto. Lavarse después del manejo del producto, principalmente antes de la ingestión de alimentos.

Otras protecciones: Protección uniforme adecuada.

Condiciones de trabajo e higiene: Siempre lave cuidadosamente sus manos luego de estar en contacto con el producto.

Nunca coma o beba o fume en áreas vecinas del producto.

9- PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

APARINECIA: Líquido		COLOR: Levemente amarillo		OLOR: Característico	
DENSIDAD: 1.14 +/- 0.06	pH 1% v/v: ND	º BRIX: 23.5 +/- 1	Viscosidad: ND		
Punto de fusión/congelación: ND	Punto de ebullición: ND	Punto de inflamación: ND	Tasa de evaporación: ND		
Inflamabilidad sólido/gas: ND	Límites superior/inferior de inflamabilidad o explosividad: ND	Presión de vapor: ND	Densidad de vapor: ND		
Solubilidad: No soluble en agua en todas sus proporciones	Coefficiente reparto: n-octanol/agua: ND	Temperatura de auto- inflamación: ND	Temperatura descomposición: ND		

10- ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Estabilidad		Condiciones a evitar: no permita que el producto entre en contacto con sustancias incompatibles. Materias o sustancias incompatibles: reductores, ácido fuertes, tensoactivos.
Estable X	Inestable	
Riesgo de Polimerización		
Puede ocurrir	Nunca ocurrirá X	

11- INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Estimativos **ACTIAL 300 espuma** a partir de datos obtenidos de hojas de seguridad de materias primas, (cálculos según SGA):

Toxicidad Aguda	Corrosión o irritación cutáneas	Sensibilización respiratoria	Carcinogenicidad
LD50: (oral, rata) > 200 mg/kg.	Corrosivo al contacto con la piel y los ojos.	Sin datos disponibles	El Hidróxido de Potasio es investigado como mutagénico.

12- INFORMACIÓN ECOLÓGICA

Estimativos **ACTIAL 300 espuma** a partir de datos obtenidos de hojas de seguridad de materias primas, (cálculos según SGA):

Efectos ambientales, comportamientos e impactos del producto: evite que el producto contamine el suelo o entre en canales de drenaje o cuencas de agua.
Ecotoxicidad: Puede causar daños a la fauna por interferencias en el pH. En altas concentraciones puede modificar el pH del suelo y el agua.

13- INFORMACIÓN RELATIVA A LA ELIMINACIÓN DE LOS PRODUCTOS

Reglamentaciones nacionales e internacionales:
Producto no enmarcado en el decreto ministerial en vigencia sobre transporte de productos peligrosos.

14- INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

TRANSPORTE TERRESTRE:

Denominación Técnica:	ACTIAL 300 espuma				
ONU	-	CLASE	-	GRUPO DE EMBALAJE	-

TRANSPORTE MARÍTIMO (IMDG):

Denominación Técnica:	ACTIAL 300 espuma				
ONU	-	CLASE	-	GRUPO DE EMBALAJE	-

TRANSPORTE AÉREO (ICAO-IATA):

Denominación Técnica:	ACTIAL 300 espuma				
ONU	-	CLASE	-	GRUPO DE EMBALAJE	-

15- INFORMACIÓN SOBRE LA REGLAMENTACIÓN

-

16- OTRAS INFORMACIONES

La información y recomendaciones indicadas están basadas en fuentes confiables. WOHR QUIMICA SRL no asegura que sea completa o precisa. Es responsabilidad del usuario determinar si es adecuado y seguro para el uso que quiera darle al producto y su apropiada disposición final. No hay garantías, expresas y/o implícitas de la comercialización o apropiado uso para el uso particular o de cualquier otra naturaleza. WOHR QUIMICA SRL no asume ninguna responsabilidad adicional ni autoriza asumirla a ninguna persona por el uso dado a esta información o su confiabilidad.

Cód. HS: 0020 Versión 03 Vigencia: 10 AGOSTO 2017