


FICHA DE SEGURIDAD



1- IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y DE LA COMPAÑÍA

NOMBRE COMERCIAL	AROMATIZANTE
NOMBRE QUÍMICO	No aplica.
FORMULA QUÍMICA	Formulado.
USOS	Aromatizante
IDENTIFICACIÓN DE LA COMPAÑÍA	WOHR RUBÉN ALBERTO (3080) - Esperanza - Provincia de Santa Fe Argentina - TE: (03496) 42-8912 - 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:	Palabra de advertencia: ATENCIÓN
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. Mantener alejado del calor, superficies calientes, chispas, llamas al descubierto u otras fuentes de ignición. No fumar. Mantener fresco. No utilizar herramientas que produzcan chispas. Usar equipo de protección para los ojos y la cara. 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 (o el pelo): 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.	Indicaciones de los peligros: Líquido y vapores inflamables. Provoca irritación ocular. Pictogramas: 

3- COMPOSICIÓN / INFORMACIÓN DE LOS COMPONENTES

SUSTANCIA / MEZCLA	NOMBRE QUÍMICO:	Número CAS:
COMPONENTES DE RIESGO:	1- ETANOL	60 -70% 64-17-5

4- MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

Inflamable

Medidas de primeros auxilios:

Inhalación: apartar al paciente del lugar de exposición y Trasladar al aire libre. Acudir al médico si se nota malestar.

Contacto con la piel: quitarse la ropa contaminada. Lavar la piel con agua y jabón. Si los síntomas evolucionan, acudir al médico.

Contacto con los ojos: irrigar con solución lavaojos 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 700 – 800 ml (4 vasos) de agua. Acudir al médico.

5- MEDIDAS PARA COMBATIR INCENDIOS

Métodos de Extinción: Usar polvo químico seco, espuma resistente al alcohol, arena o CO₂. Utilizar el producto acorde a los materiales de los alrededores. NO USAR chorros de agua directos.Procedimientos específicos en la extinción del fuego: Use ropa de protección total y equipo de respiración autónomo. No use spray para diluir el derrame.
Dispersar vapores y mantener los contenedores fríos.

Riesgos inusuales en la extinción total del fuego: Líquido combustible que puede incrementar el quemado de los materiales. Los contenedores pueden explotar en incendios.

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.

Control del polvo: no se aplica, por tratarse de producto líquido.

Precauciones del medio ambiente: aisle 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: Absorber derrames con material inerte (arena, tierra, vermiculita) y transferir a un local apropiado y ventilado. Limpiar las salpicaduras inmediatamente. Utilizar herramientas a prueba de explosión. Remover todas las fuentes de ignición. Lave el área con agua.

Neutralización: producto neutro.

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. Mantenga alejado del calor, chispas, flama abierta y fuentes de calor. Sólo use herramientas que no generen chispa. Adopte las medidas de precaución contra descarga estática. Evite

respirar el polvo, humo, gas, neblina, vapores o aerosol. No lo ponga en contacto con los ojos, piel o ropa.

No coma, beba o fume cuando use este producto. Lave vigorosamente después de manipularlo. Evite liberarlo al medio ambiente.

Use zapatos aterrizados en forma apropiada o de baja estática. Para minimizar el riesgo de ignición, determine las clasificaciones eléctricas correspondientes en el proceso de uso del producto y seleccione el equipo específico de ventilación de escape local para evitar la acumulación de vapor inflamable.

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

Condiciones de almacenaje: mantenga el producto en lugar fresco. Evite el contacto con agentes oxidantes (como cloro, ácido crómico, percloratos, peróxidos, ácido nítrico).

Si el producto se congela, permita que le producto se enfríe lentamente a temperatura ambiente y agita bien antes de utilizarlo. Temperatura de almacenaje dentro del depósito: temperatura mínima: 0 °C / temperatura máxima: ~40 °C.

Adecuadas: siempre mantenga el producto en su embalaje original.

Productos y materiales incompatibles: Agentes oxidantes fuertes, ácidos, metales alcalinos, amonio, hidrazina, peróxidos, sodio, anhídros, hipoclorito de calcio, percloratos, nitrato de plata, nitrato de mercurio, óxido de plata, dióxido de potasio.

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 caucho natural.

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:	COLOR:	OLOR:
Líquido	incolore	Característico
DENSIDAD: 0.88 g/ml	pH tal cual: 5-6	° BRIX: 23
Punto de fusión/congelación: ND	Punto de ebullición: ND	Viscosidad: ND
Inflamabilidad sólido/gas: ND	Límites superior/inferior de inflamabilidad o explosividad: ND	Tasa de evaporación: ND
Solubilidad: No soluble en agua	Presión de vapor: ND	Densidad de vapor: 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 materiales incompatibles. Evitar el contacto con el fuego o las altas fuentes. No utilice en espacios confinados.
Estable X	Inestable	
Riesgo de Polimerización		Condiciones a evitar: bajo condiciones de temperatura y presión normal, no se espera que ocurra el riesgo de polimerización peligrosa.
Puede ocurrir	Nunca ocurrirá X	Peligros de descomposición: en caso de incendio se libera dióxido de carbono, monóxido de carbono y vapor de agua.

11- INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

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

Toxicidad Aguda	Corrosión o irritación cutáneas	Sensibilización respiratoria	Carcinogenicidad		
DL50 > 5000 mg/kg	Irritante ocular.	Sin datos disponibles	Sin datos disponibles		
12- INFORMACIÓN ECOLÓGICA					
Estimativos AROMATIZANTE a partir de datos obtenidos de hojas de seguridad de materias primas, (cálculos según SGA):					
ND					
13- INFORMACIÓN RELATIVA A LA ELIMINACIÓN DE LOS PRODUCTOS					
Métodos de eliminación	La eliminación debe efectuarse de acuerdo con la legislación local, autonómica o nacional.				
Envase contaminado	El recipiente vacío conserva residuos del producto. Observar todas las precauciones de riesgo. No distribuir, proporcionar acceso, suministrar ni reutilizar los envases vacíos para ningún fin distinto a la conservación y transporte del producto original. Eliminar cualquier resto de producto del envase antes de desecharlo.				
14- INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE					
TRANSPORTE TERRESTRE:					
Denominación Técnica:	AROMATIZANTE				
ONU	-	CLASE	3	GRUPO DE EMBALAJE	I
TRANSPORTE MARÍTIMO (IMDG):					
Denominación Técnica:	AROMATIZANTE				
ONU	-	CLASE	3	GRUPO DE EMBALAJE	I
TRANSPORTE AÉREO (ICAO-IATA):					
Denominación Técnica:	AROMATIZANTE				
ONU	-	CLASE	3	GRUPO DE EMBALAJE	I
15- INFORMACIÓN SOBRE LA REGLAMENTACIÓN					
Esta mezcla no figura en protocolos o convenios. Esta mezcla no está sujeta a prohibiciones ni restricción en el país o región a la que se destina.					
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.					
Versión 01 Vigencia: JULIO 2021					