

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

Fecha de elaboración: Mayo 2022 Próxima revisión: Mayo 2028

Revisión: No. 1

Página 1 de 4

1. IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA Y DE FABRICANTE

Nombre de la sustancia GHS:	ALCANFOR SINT.DAB USP		
Otros medios de identificación:	A798		PL1
Usos o aplicaciones recomendados:	PARA PROCESOS DE SINTESIS EN LA INDUSTRIA QUIMICA		
Teléfono de Emergencia:	01 800 00 214 00, 01 55 55 59 15 88 SETIQ		
Datos del proveedor:	CENTRAL DE DROGAS S.A. DE C.V Camino a la Montaña No 176, Industrial La Perla 53348, Naucalpan, Edo. México Tel. 55608111-8512 Fax: 53633887		

2. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

Calificación de la sustancia: Clasificación GHS

Elementos de la señalización de las sustancias

Código	Indicación de peligro físico	Clase de peligro	Categoría de Peligro
H228	Sólido inflamable	Sólidos inflamables	1, 2
H371	Puede provocar daños en los órganos		1



Pictogramas:

Palabra de advertencia PELIGRO.

Componentes a indicar en el etiquetado:

ALCANFOR SINT.DAB USP

Indicaciones de Peligro

H228 Sólido inflamable

H332 Nocivo si se inhala

H371 Puede provocar daños en los órganos (o indíquense todos los órganos afectados, si se conocen) (indíquese H371 Puede provocar daños en los órganos (o indíquense todos los órganos afectados, si se conocen)

Consejos de Prudencia

P210 Mantener alejado del calor, chispas, llamas al descubierto, superficies calientes y otras fuentes de ignición

P304+P340 En caso de inhalación, transportar la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite respirar.

P280 Usar guantes / ropa de protección / equipo de protección para la cara / los ojos

P312 Llamar un centro de toxicología o médico si la persona se encuentra mal

3. COMPOSICION E INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

Componente	No. CAS	%
ALCANFOR SINT.DAB USP	76-22-2	96/100%

4. PRIMEROS AUXILIOS.

Descripción de los primeros auxilios	Inhalación: respirar aire fresco Contacto con la piel: Lavar con abundante agua, cambiar ropa contaminada. Contacto con ojos: en caso de parpados abiertos lavar con abundante agua por tiempo prolongado Ingestión: tomar 2 vasos de agua y consulte al medico
--------------------------------------	--

Síntomas y efectos más importantes, agudos y crónicos Irritación, tos, dificultades para respirar

Indicación de la necesidad de recibir atención médica inmediata y, en su caso, tratamiento especial N/D

5. MEDIDAS CONTRA INCENDIOS.

Medios de extinción apropiados	Dióxido de carbono, polvo extinguidor, espuma
Peligros específicos de las sustancias químicas peligrosas o mezclas	Los vapores son más pesados que el aire, puede extenderse por los pisos y formar mezclas explosivas con el aire
Medidas especiales que deberán seguir los grupos de combate contra incendio	Necesario equipo de ventilación artificial. No permita que el agua penetre en vías subterráneas



www.cedrosa.com.mx



info@cedrosa.com.mx



55 55 60 81 11 / 8123 / 8380 / 8512



Camino a la Montaña 176, Industrial La Perla, C.P. 53348, Naucalpan de Juárez, Edo. México

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

Fecha de elaboración: Mayo 2022 Próxima revisión: Mayo 2028

Revisión: No. 1

Página 2 de 4

6. MEDIDAS DE CASO DE DERRAME O FUGA ACCIDENTAL.

Precauciones personales, equipos de protección y procedimientos de emergencia	Asegurar una adecuada ventilación, no respirar polvo.
Precaución relativas al medio ambiente:	No permita que penetre el suelo, ni resumideros
Método de limpieza Métodos y materiales para la contención y limpieza de derrames o fugas:	Colectar en seco y colocar en recipientes adecuados. Evitar la generación de polvo

7. MANEJO Y ALMACENAMIENTO.

Precauciones para asegurar un manejo seguro:	Disponer de ventilación adecuada, y un escape de emergencia si es necesario. No respire el polvo, y evite el contacto con ojos y piel. Mantenga alejado de fuentes de ignición. Tome medidas preventivas contra descargas estáticas.
Condiciones para un almacenamiento seguro:	Mantener el contenedor perfectamente cerrado. Las condiciones de almacenamiento 15/20 C°

8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN PERSONAL

Parámetros de control.	Componente	No. CAS	Valor	Parámetros de control	Base
	Boman-2-one	76-22-2	TWA	2.000000 mg/m3	Límites de Exposición Ocupacional (OSHA),EE.UU - Tabla Z-1 Límites para los contaminantes del aire
			TWA	2.000000 ppm	Valores límite (TLV) de la ACGIH,USA
	Observaciones		Irritación del tracto respiratorio superior irritación ocular anosmia No clasificados como cancerígenos en humanos		
			STEL	3.000000 ppm	Valores límite (TLV) de la ACGIH,USA
			Irritación del tracto respiratorio superior irritación ocular anosmia No clasificados como cancerígenos en humanos		
			TWA	2.000000 mg/m3	Límites de exposición recomendados de NIOSH, EE.UU.
			PEL	2 mg/m3	"Límites de exposición de contaminantes químicos permitidos en California (Título 8, artículo 107)".

Controles técnicos apropiados:	Manipular con las precauciones de higiene industrial adecuadas, y respetar las prácticas de seguridad. Lávense las manos antes de los descansos y después de terminar la jornada laboral.
Medidas de protección individual, como equipo de protección personal, EPP.	C Lentes de seguridad, guantes y mandil

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS.

Apariencia (estado físico, color, etc.);	_ SOLIDO CRISTALINO
Olor;	_ CARACTERISTICO
Umbral del olor;	_ N/D
Potencial de hidrógeno, pH;	_ N/D
Punto de fusión/punto de congelación;	_ 180 C
Punto inicial e intervalo de ebullición;	_ N/D
Punto de inflamación;	_ 66 C
Velocidad de evaporación;	_ N/D

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD


Fecha de elaboración: Mayo 2022 Próxima revisión: Mayo 2028


Revisión: No. 1

Página 3 de 4

Inflamabilidad (sólido/gas);	_ N/D
Límite superior/inferior de inflamabilidad o explosividad;	_ N/D
Presión de vapor;	_ 2.38 Log p
Densidad de vapor;	_
Densidad relativa;	_ 0.99
Solubilidad(es);	_ N/D
Coefficiente de partición n-octanol/agua;	_ N/D
Temperatura de ignición espontánea;	460/466 C°
Temperatura de descomposición;	_ N/D
Peso molecular,	_ 152.24 g/mol
Otros datos relevantes	_ N/D
10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD.	
Reactividad:	Los vapores pueden generar mezclas explosivas con el aire
Estabilidad química:	El producto es estable bajo condiciones normales de almacenamiento
Condiciones a evitar:	Tratamiento con calor Evitar las temperaturas cercanas al punto de inflamabilidad
Incompatibilidades con otros materiales:	Agentes oxidantes fuertes
Productos de descomposición peligrosos:	En caso de combustión tratar con monóxido de carbono o dióxido de carbono
11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA.	
Información sobre los efectos toxicológicos:	Nocivo si se inhala provoca daños en los órganos afectados
12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA.	
Eco toxicidad:	N/D
Persistencia / degradabilidad:	El producto es biodegradable en un 80%
Potencial de bioacumulación:	No puede esperarse una bio-acumulación apreciable.
Movilidad en el suelo:	N/D
Otros efectos adversos:	No permitir que penetre en el suelo, cuerpos de agua o desagües
13. CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN.	
Enviar a una instalación de incineración de residuos peligrosos bajo observación de las regulaciones oficiales	
14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE	
Número ONU	2717
Designación oficial de transporte	UN 2717
Clase(s) de peligros en el transporte	Clase 4.1
Grupo de embalaje	N/D
Peligros para el medio ambiente	N/D
Precauciones especiales para los usuarios	N/D
Transporte a granel con arreglo al anexo II de MARPOL 73/78 y al Código CIQ (IBC por sus siglas en inglés).	N/D
15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA.	
Disposiciones específicas sobre	N/D



 Central de Drogas SA de CV	HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD		
	Fecha de elaboración: Mayo 2022	Próxima revisión: Mayo 2028	Revisión: No. 1 Página 4 de 4

seguridad, salud y medio ambiente:				
16. OTRA INFORMACIÓN.				
Clasificación del grado de riesgo según NFPA				
N/D		SALUD: 2	REACTIVIDAD: 0	
		FUEGO: 2	ESPECIALES: NA	
Los datos se fundan en el estado actual de nuestros conocimientos, pero no constituyen garantía alguna de cualidades del producto y no generan ninguna relación jurídica contractual.				
RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)				
ICAO: International Civil Aviation Organisation				
ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)				
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods				
IATA: International Air Transport Association				
GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals				
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances				
NFPA: National Fire Protection Association				

