

SODIUM (METAL) AR COATED WITH LIQUID PARAFFIN MSDS

N° CAS: 7440-23-5 MSDS

MATERIAL SAFETY DATA SHEET (MSDS)

SECCIÓN 1: Identificación de la sustancia o la mezcla y de la sociedad o la empresa

1.1. Identificador del producto

Forma del producto : Sustancia
:
N° CAS : 7440-23-5
Código de producto : 5753B
Fórmula química : Na

1.2. Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados

1.2.1. Usos pertinentes identificados

Uso de la sustancia/mezcla : Laboratory chemicals, Manufacture of substances

1.2.2. Usos desaconsejados

No se dispone de más información

1.3. Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

LOBA CHEMIE PVT.LTD.
107 Wode House Road, Jehangir Villa, Colaba
400005 Mumbai - INDIA
T +91 22 6663 6663 - F +91 22 6663 6699
info@lobachemie.com - www.lobachemie.com

1.4. Teléfono de emergencia

Número de emergencia : + 91 22 6663 6663 (9:00am - 6:00 pm)

SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Clasificación según reglamento (UE) No. 1272/2008 [CLP]

Sustancias y mezclas H260
que, en contacto con el
agua, desprenden gases
inflamables; categoría 1
Irritación o corrosión H314
cutáneas, categoría 1B

Texto completo de las categorías de clasificación y de las frases H: véase la Sección 16

Clasificación según las directivas 67/548/CEE [DSD] o 1999/45/CE [DPD]

F; R14/15
C; R34

Texto completo de las frases R: ver sección 16

SODIUM (METAL) AR Coated with liquid paraffin

Fichas de datos de seguridad

Efectos adversos fisicoquímicos, para la salud humana y el medio ambiente

No se dispone de más información

2.2. Elementos de la etiqueta

Etiquetado según el Reglamento (CE) N° 1272/2008 [CLP]

Pictogramas de peligro (CLP) :



GHS02

GHS05

Palabra de advertencia (CLP) :

Peligro

Indicaciones de peligro (CLP) :

H260 - En contacto con el agua desprende gases inflamables que pueden inflamarse espontáneamente
H314 - Causes severe skin burns and eye damage

Consejos de prudencia (CLP) :

P223 - Mantener alejado de cualquier posible contacto con el agua, pues reacciona violentamente y puede provocar una llamarada
P231+P232 - Manipular en gas inerte. Proteger de la humedad
P280 - Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección
P305+P351+P338 - EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando
P370+P378 - En caso de incendio: Utilizar ... para apagarlo

2.3. Otros peligros

No se dispone de más información

SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

3.1. Sustancias

Nombre	Identificador del producto	%
SODIUM (METAL) AR Coated with liquid paraffin	(N° CAS) 7440-23-5	100

Texto completo de las frases R y H : ver sección 16

3.2. Mezclas

No aplicable

SECCIÓN 4: Primeros auxilios

4.1. Descripción de los primeros auxilios

Medidas de primeros auxilios en caso de inhalación : Transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar. Llamar inmediatamente a un CENTRO DE INFORMACION TOXICOLOGICA o a un médico.

SODIUM (METAL) AR Coated with liquid paraffin

Fichas de datos de seguridad

Medidas de primeros auxilios en caso de contacto con la piel	: Sacudir las partículas que se hayan depositado en la piel. Sumergir en agua fresca/aplicar compresas húmedas. Quitarse inmediatamente las prendas contaminadas. Aclararse la piel con agua/ducharse. Llamar inmediatamente a un CENTRO DE INFORMACION TOXICOLOGICA o a un médico.
Medidas de primeros auxilios en caso de contacto con los ojos	: Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando. Llamar inmediatamente a un CENTRO DE INFORMACION TOXICOLOGICA o a un médico.
Medidas de primeros auxilios en caso de ingestión	: Enjuagarse la boca. NO provocar el vómito. Llamar inmediatamente a un CENTRO DE INFORMACION TOXICOLOGICA o a un médico.

4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Síntomas y lesiones : Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.

4.3. Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deban dispensarse inmediatamente

Trátese sintomáticamente.

SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

5.1. Medios de extinción

Medios de extinción apropiados : polvo químico seco, espuma resistente a los alcoholes, dióxido de carbono.
Medios de extinción inadecuados : No utilice ningún medio de extinción que contenga agua.

5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

Peligro de incendio : En contacto con el agua desprende gases inflamables que pueden inflamarse espontáneamente.
Peligro de explosión : Explosivo en contacto o sin contacto con el aire.

5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Protección durante la extinción de incendios : No intervenir sin un equipo de intervención adaptado.

SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental

6.1. Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

6.1.1. Para el personal que no forma parte de los servicios de emergencia

Procedimientos de emergencia : Evacuar el personal no necesario.

6.1.2. Para el personal de emergencia

Unidades Protectoras : Utilizar el equipo de protección individual obligatorio.
Procedimientos de emergencia : Detenga el escape.

6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

No permita que el agua (o el aire húmedo) entre en contacto con este producto.

6.3. Métodos y material de contención y de limpieza

Procedimientos de limpieza : Clear up rapidly by scoop or vacuum.

6.4. Referencia a otras secciones

No se dispone de más información

SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

7.1. Precauciones para una manipulación segura

Peligros adicionales durante el tratamiento : Mantener alejado de cualquier posible contacto con el agua, pues reacciona violentamente y puede provocar una llamarada.
Precauciones para una manipulación segura : Proteger de la humedad. Manipular en gas inerte. No respirar el polvo/el humo/el gas/la niebla/los vapores/el aerosol.
Medidas de higiene : Lavarse ... concienzudamente tras la manipulación. Lavar las prendas contaminadas antes de volver a usarlas.

SODIUM (METAL) AR Coated with liquid paraffin

Fichas de datos de seguridad

7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Medidas técnicas	: Cumpla la normativa pertinente.
Condiciones de almacenamiento	: Almacenar en un lugar seco. Proteger de la humedad. Almacénese en un lugar seco protegido para evitar el contacto con la humedad.
Materiales incompatibles	: Mantener alejado de cualquier posible contacto con el agua, pues reacciona violentamente y puede provocar una llamarada.

7.3. Usos específicos finales

No se dispone de más información

SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual

8.1. Parámetros de control

No se dispone de más información

8.2. Controles de la exposición

Protección de las manos	: guantes de protección
Protección ocular	: Gafas químicas o pantalla de mano.
Protección de la piel y del cuerpo	: Llevar ropa de protección adecuada
Protección de las vías respiratorias	: Llevar equipo de protección respiratoria

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Forma/estado	: Sólido
Masa molecular	: 22.99 g/mol
Color	: Silvery white.
Olor	: Inodoro.
Umbral olfativo	: No hay datos disponibles
pH	: No hay datos disponibles
Grado de evaporación (acetato de butilo=1)	: No hay datos disponibles
Punto de fusión	: 97.8 °C
Punto de solidificación	: No hay datos disponibles
Punto de ebullición	: 883 °C
Punto de inflamación	: 82 °C
Temperatura de autoignición	: > 1150 °C
Temperatura de descomposición	: No hay datos disponibles
Inflamabilidad (sólido, gas)	: En contacto con el agua desprende gases inflamables que pueden inflamarse espontáneamente
Presión de vapor	: No hay datos disponibles

SODIUM (METAL) AR Coated with liquid paraffin

Fichas de datos de seguridad

Densidad relativa de vapor a 20 °C	: 0.003
Densidad relativa	: No hay datos disponibles
Densidad	: 0.968 g/cm ³
Solubilidad	: Agua: Decomposes violently in water
Log Pow	: No hay datos disponibles
Viscosidad, cinemático	: No hay datos disponibles
Viscosidad, dinámico	: No hay datos disponibles
Propiedades explosivas	: No hay datos disponibles
Propiedad de provocar incendios	: No hay datos disponibles
Límites de explosión	: No hay datos disponibles

9.2. Otros datos

No se dispone de más información

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

10.1. Reactividad

La descomposición térmica genera : Vapor corrosivo. Reacciona violentamente con el agua.

10.2. Estabilidad química

No se dispone de más información

10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

En contacto con el agua desprende gases inflamables que pueden inflamarse espontáneamente. Producto muy reactivo. Reacciona violentamente con el agua.

10.4. Condiciones que deben evitarse

Humedad. agua, humedad.

10.5. Materiales incompatibles

No se dispone de más información

10.6. Productos de descomposición peligrosos

La descomposición térmica genera : Vapor corrosivo.

SECCIÓN 11: Información toxicológica

11.1. Información sobre los efectos toxicológicos

Toxicidad aguda : No clasificado

Corrosión o irritación cutáneas : Causes severe skin burns and eye damage.

Lesiones oculares graves o irritación ocular : Lesiones oculares graves o irritación ocular, categoría 1, implícita

Sensibilización respiratoria o cutánea : No clasificado

Mutagenicidad en células germinales : No clasificado

Carcinogenicidad : No clasificado

Toxicidad para la reproducción : No clasificado

SODIUM (METAL) AR Coated with liquid paraffin

Fichas de datos de seguridad

Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición única : No clasificado

Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición repetida : No clasificado

Peligro por aspiración : No clasificado

SECCIÓN 12: Información ecológica

12.1. Toxicidad

No se dispone de más información

12.2. Persistencia y degradabilidad

No se dispone de más información

12.3. Potencial de bioacumulación

No se dispone de más información

12.4. Movilidad en el suelo

No se dispone de más información

12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB

No se dispone de más información

12.6. Otros efectos adversos

No se dispone de más información

SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación

13.1. Métodos para el tratamiento de residuos

Product/Packaging disposal recommendations : Eliminar el contenido/el recipiente en ...

Indicaciones complementarias : No permita que el agua (o el aire húmedo) entre en contacto con este producto.

SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

Según los requisitos de ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

14.1. Número ONU

N.º ONU (ADR) : 1428

N.º ONU (IMDG) : 1428

N.º ONU (IATA) : 1428

N.º ONU (ADN) : 1428

N.º ONU (RID) : 1428

SODIUM (METAL) AR Coated with liquid paraffin

Fichas de datos de seguridad

14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas

Designación exacta de expedición/Descripción (ADR)	: SODIUM
Proper Shipping Name (IMDG)	: SODIUM
Designación exacta de expedición/Descripción (IATA)	: SODIUM
Designación exacta de expedición/Descripción (ADN)	: SODIUM
Designación exacta de expedición/Descripción (RID)	: SODIUM
Transport document description (ADR)	: UN 1428 SODIUM, 4.3, I, (B/E)
Descripción del documento del transporte (IMDG)	: UN 1428 SODIUM, 4.3, I
Descripción del documento del transporte (IATA)	: UN 1428 SODIUM, 4.3, I
Descripción del documento del transporte (ADN)	: UN 1428 SODIUM, 4.3, I
Descripción del documento del transporte (RID)	: UN 1428 SODIUM, 4.3, I

14.3. Clase(s) de peligro para el transporte

ADR

Clase(s) de peligro para el transporte (ADR)	: 4.3
Etiquetas de peligro (ADR)	: 4.3



IMDG

Clase(s) de peligro para el transporte (IMDG)	: 4.3
Etiquetas de peligro (IMDG)	: 4.3



IATA

Clase(s) de peligro para el transporte (IATA)	: 4.3
Etiquetas de peligro (IATA)	: 4.3



ADN

Clase(s) de peligro para el transporte (ADN)	: 4.3
--	-------

SODIUM (METAL) AR Coated with liquid paraffin

Fichas de datos de seguridad

Etiquetas de peligro (ADN) : 4.3



RID

Clase(s) de peligro para el transporte (RID) : 4.3

Etiquetas de peligro (RID) : 4.3



14.4. Grupo de embalaje

Grupo de embalaje (ADR) : I

Grupo de embalaje (IMDG) : I

Grupo de embalaje (IATA) : I

Grupo de embalaje (ADN) : I

Grupo de embalaje (RID) : I

14.5. Peligros para el medio ambiente

Peligroso para el medio ambiente : No

Contaminante marino : No

Otros datos : No se dispone de información adicional

14.6. Precauciones particulares para los usuarios

- Transporte por vía terrestre

Código de clasificación (ADR) : W2

Cantidades limitadas (ADR) : 0

Cantidades exceptuadas (ADR) : E0

Packing instructions (ADR) : P403, IBC04

Mixed packing provisions (ADR) : MP2

Portable tank and bulk container instructions (ADR) : T9

Portable tank and bulk container special provisions (ADR) : TP7, TP33

Tank code (ADR) : L10BN(+)

Tank special provisions (ADR) : TU1, TE5, TT3, TM2

Vehículo para el transporte en cisterna : AT

Categoría de transporte (ADR) : 1

Special provisions for carriage - Packages (ADR) : V1

Special provisions for carriage - Loading, unloading and handling (ADR) : CV23

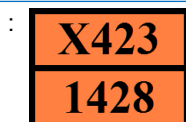
Special provisions for carriage - Operation (ADR) : S20

Peligron° (código Kemler) : X423

SODIUM (METAL) AR Coated with liquid paraffin

Fichas de datos de seguridad

Panel naranja



Clave de limitación de túnel (ADR) : B/E
Código EAC : 4W

- Transporte marítimo

Cantidades limitadas (IMDG) : 0
Cantidades exceptuadas (IMDG) : E0
Packing instructions (IMDG) : P403
Packing provisions (IMDG) : PP31
IBC packing instructions (IMDG) : IBC04
IBC special provisions (IMDG) : B1
Tank instructions (IMDG) : T9
Tank special provisions (IMDG) : TP7, TP33
EmS-No. (Fire) : F-G
EmS-No. (Spillage) : S-N
Stowage category (IMDG) : D
Stowage and handling (IMDG) : H1
Segregation (IMDG) : SG35, SG26
No. GPA : 138

- Transporte aéreo

Cantidades exceptuadas para aviones de pasajeros y de carga (IATA) : E0
Cantidades limitadas para aviones de pasajeros y de carga (IATA) : Prohibido
Cantidad neta máxima para cantidad limitada en aviones de pasajeros y de carga (IATA) : Prohibido
Instrucciones de embalaje para aviones de pasajeros y de carga (IATA) : Prohibido
Cantidad neta máxima para aviones de pasajeros y de carga (IATA) : Prohibido
Instrucciones de embalaje exclusivamente para aviones de carga (IATA) : 487
Cantidad máx. neta exclusivamente para aviones de carga (IATA) : 15kg
Disposición particular (IATA) : A1
Código GRE (IATA) : 4W

- Transporte por vía fluvial

Código de clasificación (ADN) : W2
Cantidades limitadas (ADN) : 0
Cantidades exceptuadas (ADN) : E0
Equipment required (ADN) : PP, EX, A
Ventilation (ADN) : VE01
Provisions for handling and stowage of the cargo (ADN) : HA08
Number of blue cones/lights (ADN) : 0

- Transporte ferroviario

Código de clasificación (RID) : W2
Cantidades limitadas (RID) : 0
Cantidades exceptuadas (RID) : E0
Packing instructions (RID) : P403, IBC04

SODIUM (METAL) AR Coated with liquid paraffin

Fichas de datos de seguridad

Mixed packing provisions (RID)	: MP2
Portable tank and bulk container instructions (RID)	: T9
Portable tank and bulk container special provisions (RID)	: TP7, TP33
Tank codes for RID tanks (RID)	: L10BN(+)
Special provisions for RID tanks (RID)	: TU1, TE5, TT3, TM2
Categoría de transporte (RID)	: 1
Special provisions for carriage – Packages (RID)	: W1
Special provisions for carriage – Loading and unloading (RID)	: CW23
Hazard identification number (RID)	: X423

14.7. Transporte a granel con arreglo anexo II del Convenio MARPOL 73/78 y del Código IBC

No aplicable

SECCIÓN 15: Información reglamentaria

15.1. Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla

15.1.1. UE-Reglamentos

Sin restricciones según el anexo XVII de REACH

SODIUM (METAL) AR Coated with liquid paraffin is not on the REACH Candidate List

SODIUM (METAL) AR Coated with liquid paraffin is not on the REACH Annex XIV List

15.1.2. Reglamentos nacionales

Alemania

AwSV/VwVwS Annex reference : Clase de peligro para el agua (WGK) 1, Presenta poco peligro para el agua (Classification according to VwVwS, Annex 3; No WGK 772)

12th Ordinance Implementing the Federal Immission Control Act - 12.BImSchV : No sujeto al 12o BImSchV (decreto de protección contra las emisiones) (Reglamento sobre accidentes graves)

Dinamarca

Class for fire hazard : Clasificación III-1

Store unit : 50 litro

Classification remarks : Flammable according to the Danish Ministry of Justice; Emergency management guidelines for the storage of flammable liquids must be followed

Recomendaciones de la normativa danesa : Young people below the age of 18 years are not allowed to use the product

15.2. Evaluación de la seguridad química

No se dispone de más información

SODIUM (METAL) AR Coated with liquid paraffin

Fichas de datos de seguridad

SECCIÓN 16: Información adicional

Texto completo de las frases R, H y EUH:

Skin Corr. 1B	Irritación o corrosión cutáneas, categoría 1B
Water-react. 1	Sustancias y mezclas que, en contacto con el agua, desprenden gases inflamables; categoría 1
H260	En contacto con el agua desprende gases inflamables que pueden inflamarse espontáneamente
H314	Causes severe skin burns and eye damage
R14/15	Reacciona violentamente con el agua, liberando gases extremadamente inflamables
R34	Provoca quemaduras
C	Corrosivo
F	Fácilmente inflamable

Esta información se basa en nuestro conocimiento actual y tiene como finalidad describir el producto para los propósitos de los requisitos de salud, seguridad y medio ambiente únicamente. Por lo tanto, no debe ser interpretada como garantía de ninguna característica específica del producto