



THE SCIENCE OF GLOSS

Página 1 de 14

Ficha de datos de seguridad de acuerdo con el Reglamento (CE)

Fecha de revisión: 20.07.2021/N.º de revisión:1,13

PDF Fecha de impresión: 20.07.2021

ICE Glass & Waterspot Cleaner Gel

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

1.1. Identificador del producto

ICE Glass & Waterspot Cleaner Gel

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

Uso de la sustancia o de la mezcla

Productos de lavado y limpieza

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

Compañía: SCHOLL Concepts GmbH
Polish & Pad Manufaktur
Calle: Maybachstrasse 7
Población: D-71686 Remseck
Teléfono: +49 (0) 7141 29299 - 0
Correo elect.: sds@schollconcepts.com
Página web: www.schollconcepts.com

Fax: +49 (0) 7141 29299 - 10

1.4. Teléfono de emergencia: +49 (0) 89 19240 (Giftnotruf Technische Universität München)

SECCIÓN 2. Identificación de los peligros

2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Reglamento (CE) n.º 1272/2008

Esta mezcla no está clasificada como peligrosa según el Reglamento (CE) n.º 1272/2008.

2.2. Elementos de la etiqueta

Reglamento (CE) n.º 1272/2008

Consejos de prudencia

P102 Mantener fuera del alcance de los niños.

Etiquetado especial de determinadas mezclas

EUH210 Puede solicitarse la ficha de datos de seguridad.

2.3. Otros peligros

Noy hay información disponible.

SECCIÓN 3. Composición/información sobre los componentes

3.2. Mezclas

Fecha de impresión: 20.07.2021

**ICE Glass & Waterspot Cleaner Gel****Componentes peligrosos**

N.º CAS	Nombre químico			Cantidad
	N.º CE	N.º índice	N.º REACH	
	Clasificación SGA			
67-63-0	isopropanol			5 - < 10 %
	200-661-7	603-117-00-0	01-2119457558-25	
	Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3; H225 H319 H336			
64-17-5	etanol			1 - < 5 %
	200-578-6		01-2119457610-43	
	Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2; H225 H319			

Texto íntegro de las indicaciones H y EUH: ver sección 16.

Límites de concentración específicos, factores M y ETA

N.º CAS	N.º CE	Nombre químico	Cantidad
	Límites de concentración específicos, factores M y ETA		
67-63-0	200-661-7	isopropanol	5 - < 10 %
	por inhalación: CL50 = >25 mg/l (vapores); dérmica: DL50 = 12800 mg/kg; oral: DL50 = 5840 mg/kg		
64-17-5	200-578-6	etanol	1 - < 5 %
	por inhalación: CL50 = 117-125 mg/l (vapores); dérmica: DL50 = 17100 mg/kg; oral: DL50 = 10470 mg/kg		

Etiquetado del contenido de acuerdo con el Reglamento (CE) n.º 648/2004

perfumes.

SECCIÓN 4. Primeros auxilios**4.1. Descripción de los primeros auxilios****Indicaciones generales**

No son necesarias medidas especiales. En todos los casos de duda o si existen síntomas, solicitar asistencia médica.

En caso de inhalación

Proporcionar aire fresco. En caso de afección de las vías respiratorias consultar al médico.

En caso de contacto con la piel

En caso de contacto con la piel, lávese inmediata- y abundantemente con agua y jabón. Quitar las prendas contaminadas y lavarlas antes de volver a usarlas.

En caso de contacto con los ojos

Inmediatamente y con cuidado aclarar bien con la ducha para los ojos o con agua.



ICE Glass & Waterspot Cleaner Gel

En caso de ingestión

Enjuagar inmediatamente la boca con agua y beber agua en abundancia. NO provocar el vómito. Llamar a un médico.

4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

No hay información disponible.

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

Tratamiento sintomático.

SECCIÓN 5. Medidas de lucha contra incendios

5.1. Medios de extinción

Medios de extinción adecuados

Espuma. Extintor de polvo. Dióxido de carbono (CO₂). Chorro de agua pulverizado. Coordinar las medidas de extinción con los alrededores.

Medios de extinción no apropiados

Chorro de agua

5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

No son necesarias medidas especiales.

5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

En caso de incendio: Utilizar un aparato de respiración autónomo.

Información adicional

Para proteger a personas y para refrigeración de recipientes en la zona de peligro, utilizar chorro de agua a inyección. Segregar el agua de extinción contaminada. Evitar que entre en desagües o aguas superficiales.

SECCIÓN 6. Medidas en caso de vertido accidental

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

Informaciones generales

Asegurar una ventilación adecuada. No respirar los gases/humos/vapores/aerosoles. Evitar el contacto con la piel, los ojos y la ropa. Usar equipamiento de protección personal.

6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

No dejar verter ni en la canalización ni en desagües.

6.3. Métodos y material de contención y de limpieza

Otra información

Absorber con una sustancia aglutinante de líquidos (arena, harina fósil, aglutinante de ácidos, aglutinante universal). Tratar el material recogido según se describe en la sección de eliminación de residuos.

6.4. Referencia a otras secciones

Manejo seguro: véase sección 7

**ICE Glass & Waterspot Cleaner Gel**

Protección individual: véase sección 8

Eliminación: véase sección 13

SECCIÓN 7. Manipulación y almacenamiento**7.1. Precauciones para una manipulación segura****Indicaciones para la manipulación segura**

Úsese únicamente en lugares bien ventilados. Estandar mínimo para medidas de seguridad con el handling con materiales de trabajo que están especificados en TRGS 500.

Indicaciones para prevenir incendios y explosiones

No son necesarias medidas especiales. Utilizar el material solo donde se puedan mantener alejados de luz encendida, fuego y otras fuentes inflamables. Manténgase alejado de fuentes de calor (por ejemplo: superficies calientes), chispas y llamas abiertas., temperatura máxima de proceso: 35°C

Indicaciones adicionales para la manipulación

Quitar las prendas contaminadas. Lavar las manos antes de las pausas y al fin del trabajo. No fumar durante su utilización. No comer ni beber durante su utilización. Evitar el contacto con la piel, los ojos y la ropa. Evitar respirar el polvo/el humo/el gas/la niebla/los vapores/el aerosol.

7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades**Condiciones necesarias para almacenes y depósitos**

Consérvese únicamente en el recipiente de origen, en lugar fresco y bien ventilado. Manténgase el recipiente bien cerrado.

Indicaciones sobre el almacenamiento conjunto

No almacenar junto con: Agente oxidante. Ácido fuerte. Lejía fuerte.

Información complementaria sobre las condiciones de almacenamiento

Temperatura de almacenaje recomendada: 15-25°C

SECCIÓN 8. Controles de exposición/protección individual**8.1. Parámetros de control****Valores límite de exposición profesional**

N.º CAS	Agente químico	ppm	mg/m ³	fib/cc	Categoría	Origen
67-63-0	Alcohol isopropílico; Isopropanol	200	500		VLA-ED	
		400	1000		VLA-EC	
64-17-5	Etanol	1000	1910		VLA-EC	

**ICE Glass & Waterspot Cleaner Gel****Valores límite biológicos de exposición profesional**

N.º CAS	Agente químico	Indicador biológico	Valor límite	Material de prueba	Momento de muestreo
67-63-0	Isopropanol; Alcohol isopropílico	Acetona	40 mg/l	orina	Final de la semana laboral

Valores DNEL/DMEL

N.º CAS	Agente químico			
DNEL tipo		Vía de exposición	Efecto	Valor
67-63-0	isopropanol			
Consumidor DNEL, largo plazo		oral	sistémico	26 mg/kg pc/día
Consumidor DNEL, largo plazo		dérmica	sistémico	319 mg/kg pc/día
Trabajador DNEL, largo plazo		dérmica	sistémico	888 mg/kg pc/día
Consumidor DNEL, largo plazo		por inhalación	sistémico	89 mg/m ³
Trabajador DNEL, largo plazo		por inhalación	sistémico	500 mg/m ³
64-17-5	etanol			
Consumidor DNEL, largo plazo		dérmica	sistémico	206 mg/kg pc/día
Consumidor DNEL, largo plazo		oral	sistémico	87 mg/kg pc/día
Trabajador DNEL, agudo		por inhalación	local	1900 mg/m ³
Trabajador DNEL, largo plazo		por inhalación	sistémico	950 mg/m ³
Trabajador DNEL, largo plazo		dérmica	sistémico	343 mg/kg pc/día
Consumidor DNEL, agudo		por inhalación	local	950 mg/m ³
Consumidor DNEL, largo plazo		por inhalación	sistémico	114 mg/m ³

ICE Glass & Waterspot Cleaner Gel

Valores PNEC

N.º CAS	Agente químico		Valor
67-63-0	isopropanol		
	Agua dulce		140,9 mg/kg
	Agua marina		140,9 mg/l
	Sedimento de agua dulce		552 mg/kg
	Sedimento marino		552 mg/kg
	Tierra		28 mg/kg
64-17-5	etanol		
	Agua dulce		0,96 mg/l
	Agua marina		0,79 mg/l
	Sedimento de agua dulce		3,6 mg/kg
	Sedimento marino		2,9 mg/kg
	Envenenamiento secundario		0,38 mg/kg
	Microorganismos en el tratamiento de las aguas residuales		580 mg/l
	Tierra		0,63 mg/kg

8.2. Controles de la exposición



Controles técnicos apropiados

Úsese únicamente en lugares bien ventilados.

Medidas de higiene

Quitar las prendas contaminadas. Lavar las manos antes de las pausas y al fin del trabajo. No fumar durante su utilización. No comer ni beber durante su utilización. Evitar el contacto con la piel, los ojos y la ropa. Evitar respirar el polvo/el humo/el gas/la niebla/los vapores/el aerosol.

Protección de los ojos/la cara

Llevar gafas/máscara de protección. Protectores de vista adecuados: Gafas con protección lateral (DIN EN 166)

Protección de las manos

Para tratar con materiales químicos solo se pueden utilizar guantes de protección resistente a los agentes químicos con la señal CE y las cuatro cifras del número de control. Dependiendo de la concentración de materiales y la cantidad de sustancias peligrosas y el puesto de trabajo específico hay que escoger el tipo de



ICE Glass & Waterspot Cleaner Gel

guantes resistentes a agentes químicos. Se recomienda de aclarar con el fabricante para uso especial la consistencia de productos químicos de los guantes protectores arriba mencionados.

Productos de guantes recomendables : Rotiprotect Nitril Eco, Espesor del material del aguante 0,1 mm, level 1 > 10 min. (DIN EN 374). Guantes de un solo uso

Protección cutánea

Úsese indumentaria protectora adecuada.

Protección respiratoria

Atención! En caso de ventilación insuficiente, llevar equipo de protección respiratoria.

Controles de la exposición del medio ambiente

No son necesarias medidas especiales. No dejar que llegue el producto al ambiente sin controlar.

SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas

9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Estado físico:	Líquido
Color:	azul
Olor:	característico

	Método de ensayo
pH (a 20 °C):	8
Cambio de estado	
Punto de fusión/punto de congelación:	no determinado
Punto de ebullición o punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición:	78 °C
Punto de inflamación:	48,5 °C EN ISO 1523
Inflamabilidad ulterior:	Sin combustión automantenida
Inflamabilidad	
Sólido/líquido:	no aplicable
Gas:	no aplicable
Límite inferior de explosividad:	3,5 % vol.
Límite superior de explosividad:	12 % vol.
Temperatura de auto-inflamación:	425 °C
Temperatura de ignición espontánea	
Sólido:	no aplicable
Gas:	no aplicable
Temperatura de descomposición:	no determinado



ICE Glass & Waterspot Cleaner Gel

Propiedades comburentes

No provoca incendios.

Presión de vapor: 48 hPa
(a 20 °C)

Densidad (a 20 °C): 0,98 g/cm³

Solubilidad en agua: completamente miscible
(a 20 °C)

Solubilidad en otros disolventes

no determinado

Coefficiente de reparto n-octanol/agua: no determinado

Viscosidad dinámica: 120-180 mPa·s
(a 20 °C)

Densidad de vapor relativa: no determinado

Tasa de evaporación: no determinado

Contenido en disolvente: 10,03 %

9.2. Otros datos

Ninguna combustión con automantenimiento.

SECCIÓN 10. Estabilidad y reactividad

10.1. Reactividad

Si la manipulación y el almacenamiento son de acuerdo a las disposiciones no surgen reacciones peligrosas.

10.2. Estabilidad química

El producto es estable si se almacena a temperaturas de ambiente normales.

10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

Se desconocen reacciones peligrosas.

10.4. Condiciones que deben evitarse

Utilizar el material solo donde se puedan mantener alejados de luz encendida, fuego y otras fuentes inflamables.

10.5. Materiales incompatibles

Ácido fuerte. Lejía fuerte. Sustancias altamente oxidantes.

10.6. Productos de descomposición peligrosos

Se desconocen productos de descomposición peligrosos.

SECCIÓN 11. Información toxicológica

11.1. Información sobre las clases de peligro definidas en el Reglamento (CE) n.º 1272/2008

ICE Glass & Waterspot Cleaner Gel

Toxicocinética, metabolismo y distribución

No hay información disponible.

Toxicidad aguda

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

N.º CAS	Nombre químico				
	Vía de exposición	Dosis	Especies	Fuente	Método
67-63-0	isopropanol				
	oral	DL50 mg/kg	5840	Rata	ECHA OECD 401
	cutánea	DL50 mg/kg	12800	Conejo	GESTIS
	inhalación (4 h) vapor	CL50	>25 mg/l	Rata	ECHA OECD 403
64-17-5	etanol				
	oral	DL50 mg/kg	10470	Rata	ECHA OECD 401
	cutánea	DL50 mg/kg	17100	Conejo	ECHA
	inhalación (4 h) vapor	CL50 mg/l	117-125	Rata	ECHA OECD 403

Irritación y corrosividad

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Efectos sensibilizantes

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Carcinogenicidad, mutagenicidad y toxicidad para la reproducción

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) - exposición única

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) - exposición repetida

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Peligro de aspiración

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Consejos adicionales referente a las pruebas

La mezcla no está clasificada como peligrosa según el reglamento (CE) N° 1272/2008 [CLP].

SECCIÓN 12. Información ecológica

12.1. Toxicidad

ICE Glass & Waterspot Cleaner Gel

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

N.º CAS	Nombre químico					
	Toxicidad acuática	Dosis	[h] [d]	Especies	Fuente	Método
67-63-0	isopropanol					
	Toxicidad aguda para los peces	CL50 mg/l 9640	96 h	Pez pimephales promelas	ECHA	OECD 203
	Toxicidad aguda para las algas	CE50r mg/l > 100	72 h	Scenedesmus subspicatus		
	Toxicidad aguda para los crustáceos	EC50 mg/l 9714	48 h	Daphnia magna (pulga acuática grande)	ECHA	OECD 202
64-17-5	etanol					
	Toxicidad aguda para los peces	CL50 mg/l 11200	96 h	Salmo gairdneri	ECHA	US EPA method E03-05
	Toxicidad aguda para las algas	CE50r 275 mg/l	72 h	Chlorella vulgaris	ECHA	OECD 201
	Toxicidad aguda para los crustáceos	EC50 mg/l 5012	48 h	Ceriodaphnia dubia	ECHA	ASTM E729-80
	Toxicidad para las algas	NOEC 280 mg/l	7 d	Lemna gibba (lenteja de agua hinchada)	ECHA	

12.2. Persistencia y degradabilidad

Las sustancias en la mezcla no cumplen con los criterios PBT y mPmB según REACH anexo XIII.

N.º CAS	Nombre químico				
	Método	Valor	d	Fuente	
	Evaluación				
67-63-0	isopropanol				
	EU Method C.5	53%	5	ECHA	
	Fácilmente biodegradable (según criterios del OCDE).				
64-17-5	etanol				
		84%	20	ECHA	
	Fácilmente biodegradable (según criterios del OCDE).				

12.3. Potencial de bioacumulación

El producto no fue examinado.

**ICE Glass & Waterspot Cleaner Gel****Coefficiente de reparto n-octanol/agua**

N.º CAS	Nombre químico	Log Pow
67-63-0	isopropanol	0,05
64-17-5	etanol	-0,31

FBC

N.º CAS	Nombre químico	FBC	Especies	Fuente
64-17-5	etanol	3,2		ECHA

12.4. Movilidad en el suelo

El producto no fue examinado.

12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB

El producto no fue examinado.

12.7. Otros efectos adversos

No hay información disponible.

Indicaciones adicionales

No dejar verter ni en la canalización ni en desagües. No dejar que entre en el subsuelo/suelo.

SECCIÓN 13. Consideraciones relativas a la eliminación**13.1. Métodos para el tratamiento de residuos****Recomendaciones de eliminación**

No dejar verter ni en la canalización ni en desagües. No dejar que entre en el subsuelo/suelo. Eliminar los residuos de acuerdo con la legislación aplicable.

Eliminación de envases contaminados

Los embalajes no contaminados pueden ser reciclados.

SECCIÓN 14. Información relativa al transporte**Transporte terrestre (ADR/RID)****14.1. Número ONU:**

El producto no es un producto peligroso, según las normas de transporte aplicables.

14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas:

El producto no es un producto peligroso, según las normas de transporte aplicables.

14.3. Clase(s) de peligro para el transporte:

El producto no es un producto peligroso, según las normas de transporte aplicables.

14.4. Grupo de embalaje:

El producto no es un producto peligroso, según las normas de transporte aplicables.

Transporte fluvial (ADN)



ICE Glass & Waterspot Cleaner Gel

- 14.1. Número ONU:** El producto no es un producto peligroso, según las normas de transporte aplicables.
- 14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas:** El producto no es un producto peligroso, según las normas de transporte aplicables.
- 14.3. Clase(s) de peligro para el transporte:** El producto no es un producto peligroso, según las normas de transporte aplicables.
- 14.4. Grupo de embalaje:** El producto no es un producto peligroso, según las normas de transporte aplicables.

Transporte marítimo (IMDG)

- 14.1. Número ONU:** El producto no es un producto peligroso, según las normas de transporte aplicables.
- 14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas:** El producto no es un producto peligroso, según las normas de transporte aplicables.
- 14.3. Clase(s) de peligro para el transporte:** El producto no es un producto peligroso, según las normas de transporte aplicables.
- 14.4. Grupo de embalaje:** El producto no es un producto peligroso, según las normas de transporte aplicables.

Transporte aéreo (ICAO-TI/IATA-DGR)

- 14.1. Número ONU:** El producto no es un producto peligroso, según las normas de transporte aplicables.
- 14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas:** El producto no es un producto peligroso, según las normas de transporte aplicables.
- 14.3. Clase(s) de peligro para el transporte:** El producto no es un producto peligroso, según las normas de transporte aplicables.
- 14.4. Grupo de embalaje:** El producto no es un producto peligroso, según las normas de transporte aplicables.

14.5. Peligros para el medio ambiente

PELIGROSO PARA EL MEDIO AMBIENTE: No

14.6. Precauciones particulares para los usuarios

El producto no es un producto peligroso, según las normas de transporte aplicables.

14.7. Transporte marítimo a granel con arreglo a los instrumentos de la OMI

El producto no es un producto peligroso, según las normas de transporte aplicables.

SECCIÓN 15. Información reglamentaria

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



ICE Glass & Waterspot Cleaner Gel

Información reglamentaria de la UE

Datos según la Directiva 2010/75/UE (COV):	10,007 % (98,066 g/l)
Datos según la Directiva 2004/42/CE (COV):	10,037 % (98,358 g/l)
Datos según la Directiva 2012/18/UE (SEVESO III):	No está sujeto a 2012/18/UE (SEVESO III)

Indicaciones adicionales

Tener en cuenta: 850/2004/EC, 79/117/EEC, 689/2008/EC
Reglamento (CE) nº 648/2004 sobre detergentes

Legislación nacional

Clase de peligro para el agua (D): 1 - ligeramente peligroso para el agua

15.2. Evaluación de la seguridad química

No se han realizado evaluaciones de la seguridad química para las sustancias de esta mezcla.

Sustancia/producto listado en los siguientes inventarios nacionales

EU / Schweiz	sí
Taiwan	desconocido
New Zealand	desconocido
USA	no
Canada	no
Australia	no
Japan	desconocido
China	sí
Korea	desconocido
Philippines	desconocido

SECCIÓN 16. Otra información

Cambios

Esta ficha de datos contiene cambios con respecto a la versión anterior en la(s) sección(es): 3,7,9,15.

Abreviaturas y acrónimos

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 Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ICE Glass & Waterspot Cleaner Gel

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service

LC50: Lethal concentration, 50%

LD50: Lethal dose, 50%

Texto de las frases H y EUH (número y texto completo)

H225	Líquido y vapores muy inflamables.
H319	Provoca irritación ocular grave.
H336	Puede provocar somnolencia o vértigo.
EUH210	Puede solicitarse la ficha de datos de seguridad.

Indicaciones adicionales

La información en ésta hoja de datos de seguridad corresponden al leal saber de nuestros conocimiento el día de impresión. Las informaciones deben de ser puntos de apoyo para un manejo seguro de productos mencionados en esta hoja de seguridad para el almacenamiento, elaboración, transporte y eliminación. Las indicaciones no se pueden traspasar a otros productos. Mientras el producto sea mezclado o elaborado con otros materiales, las indicaciones de esta hoja de seguridad no se pueden traspasar así al agente nuevo.

Usos identificados

N.º	Título corto	LCS	SU	PC	PROC	ERC	AC	TF	Especificación
1	Uso industrial de productos de limpieza para coches	IS	-	-	7, 10, 17	4	-	-	
2	Formulación o reenvasado	F	-	-	8a, 9	2	-	-	
3	Uso profesional de productos para limpiar vehículos	PW	-	-	10, 11, 17	8a	-	-	
4	Uso por el consumidor de detergentes para lavar y limpiar	C	-	35	-	8a	-	-	

LCS: Fases del ciclo de vida

PC: Categorías de productos

ERC: Categorías de emisiones al medio ambiente

TF: Funciones técnicas

SU: Sectores de uso

PROC: Categorías de procesos

AC: Categorías de artículos

(La información sobre los ingredientes peligrosos se ha tomado de la última ficha de datos de seguridad válida del suministrador respectivo.)

© BY SCHOLL Concepts GmbH