

SECCIÓN 1: Identificación

1.1 Identificación

Forma del producto	Mezcla
Nombre comercial	Classic Ultra Select
Código del producto	F4248

1.2 Uso recomendado y restricciones de uso

Uso de la sustancia/mezcla	Espumas aislantes Uso profesional Uso del consumidor
Uso recomendado	Espumas aislantes; uso profesional; uso del consumidor

1.3 Proveedor

Huntsman Building Solutions
3315 E. Division Street,
Arlington, TX 76011
Tel: 817-640-4900 , 888-224-1533
sdsinfo@huntsmanbuilds.com

1.4 Número de teléfono de emergencia

Número de emergencia	CHEMTREC (24 horas) 800-424-9300
----------------------	----------------------------------

SECCIÓN 2: Identificación de peligros

2.1 Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Clasificación GHS-US

Corrosión/irritación cutánea, Categoría 2	Causa irritación cutánea.
Daños oculares graves/irritación ocular, Categoría 1	Causa graves daños oculares

2.2 Elementos de la etiqueta del GHS, incluidos los avisos de precaución

Etiquetado GHS-US

Pictogramas de peligro (GHS-US):



Palabra de señalización (GHS-US):

Avisos de peligro (GHS-US):

Avisos de precaución (GHS-US):

Peligro
Causa irritación cutánea.
Causa graves daños oculares.
Lavarse bien las manos después de manipularlos.
Usar protección para los ojos, ropa de protección, guantes de protección.
En caso de contacto con la piel: lavar con abundante agua.
EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: enjuagar con precaución con agua durante varios minutos.
Quitarse los lentes de contacto, si los tiene y es fácil hacerlo. Seguir enjuagando.
Llamar inmediatamente a un médico, a un CENTRO DE INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA
Si se produce irritación cutánea: obtener asesoramiento/atención médica.
Quitarse la ropa contaminada y lavarla antes de volver a usarla.

2.3 Otros peligros que no dan lugar a la clasificación

No hay información adicional disponible

2.4 Toxicidad aguda desconocida (GHS US)

No aplica

SECCIÓN 3: Composición/Información sobre los ingredientes

3.1 Sustancias

No aplica

3.2 Mezclas

Nombre	Identificador del producto	%	Clasificación GHS-US
2- Propanol, 1-cloro-, fosfato (3:1)	(CAS-No.) 13674-84-5	37	Toxicidad aguda 4 (Oral), H302
1,3- Propanodiamina, N'-[3-(dimetilamino)propilo]-N,N-dimetilol-	(CAS-No.) 6711-48-4	5,8	Toxicidad aguda 4 (Oral), H302 Toxicidad aguda 3 (Inhalación: vapores), H331 Corrosión cutánea 1B, H314 Daño ocular 1, H318

Texto completo de las clases de peligro y de los avisos H: consulte la sección 16

SECCIÓN 4: Medidas de primeros auxilios

4.1 Descripción de las medidas de primeros auxilios

Medidas de primeros auxilios generales:	Nunca administre nada por vía oral a una persona inconsciente. En caso de malestar, acuda al médico (muestre la etiqueta cuando sea posible).
Medidas de primeros auxilios tras la inhalación:	EN CASO DE INHALACIÓN: Llevar a la persona al aire libre y mantenerla cómoda para respirar. Busque atención médica si se producen efectos nocivos o irritación.
Medidas de primeros auxilios tras el contacto con la piel:	Enjuagar inmediatamente con abundante agua durante 15 minutos. Acudir inmediatamente al médico
Medidas de primeros auxilios tras el contacto con los ojos:	EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: enjuagar con precaución con agua durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto si las tiene y es fácil hacerlo. Continuar con el enjuague. Seguir enjuagando los ojos con agua limpia durante 20-30 minutos, retrayendo los párpados con frecuencia. Acudir inmediatamente a un médico.
Medidas de primeros auxilios tras la ingestión:	En caso de ingestión accidental, obtener atención médica inmediata. No inducir el vómito. No administrar nunca nada por vía oral a una persona inconsciente.

4.2 Síntomas y efectos más importantes (agudos y retardados)

Síntomas/efectos tras la inhalación:	La sobreexposición puede ser irritante para el sistema respiratorio
Síntomas/efectos tras el contacto con la piel:	Causa irritación cutánea.
Síntomas/efectos tras el contacto visual:	Causa graves daños oculares
Síntomas/efectos tras la ingestión:	Puede causar quemaduras o irritación del revestimiento de la boca, la garganta y el tracto gastrointestinal.

4.3 Atención médica inmediata y tratamiento especial, si es necesario

Tratar sintomáticamente

SECCIÓN 5: Medidas de extinción de incendios

5.1 Medios de extinción adecuados (y no adecuados)

Medios de extinción adecuados:	Espuma. Polvo seco. Dióxido de carbono. Agua pulverizada. Arena.
Medios de extinción inadecuados:	No utilizar un chorro de agua pesado

5.2 Peligros específicos derivados del producto químico

Peligro de incendio:	La descomposición térmica puede provocar la liberación de gases y vapores irritantes. Pueden liberarse vapores tóxicos y corrosivos.
Peligro de explosión:	No hay peligro directo de explosión.
Reactividad:	No se conocen reacciones peligrosas en condiciones normales de uso.

5.3 Equipo de protección especial y precauciones para los bomberos

Instrucciones para la extinción de incendios:	Utilizar agua pulverizada o nebulizada para enfriar los recipientes expuestos. Tener cuidado al combatir cualquier incendio químico. Evitar que el agua de extinción de incendios entre en el medio ambiente.
Equipo de protección para los bomberos:	No entrar en la zona del incendio sin el equipo de protección adecuado, incluida la protección respiratoria.

SECCIÓN 6: Medidas de liberación accidental

6.1 Precauciones personales, equipos de protección y procedimientos de emergencia)

Medidas generales:	Detener la fuga si es seguro hacerlo.
--------------------	---------------------------------------

6.1.1 Para el personal que no es de emergencia

Procedimientos de emergencia: Evacuar al personal que no sea necesario. Usar el equipo de protección personal recomendado.

6.1.2 Para el personal de emergencias

Equipo de protección: Equipar al personal de limpieza con la protección adecuada.
Procedimientos de emergencia: Ventilar la zona.

6.2 Precauciones medioambientales

Evitar la entrada en las alcantarillas y aguas públicas. Notificar a las autoridades si el líquido entra en el alcantarillado o en las aguas públicas.

6.3 Métodos y material de contención y limpieza

Métodos de limpieza:

Absorber los derrames con sólidos inertes, como arcilla o tierra de diatomeas, lo antes posible. Recoger los derrames. Almacenar lejos de otros materiales.

6.4 Referencia a otras secciones

En cuanto al equipo de protección personal a utilizar, consulte la sección 8. Para la eliminación de los residuos, consulte la sección 13: "Consideraciones sobre la eliminación".

SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

7.1 Precauciones para una manipulación segura

Precauciones para una manipulación segura:

Proporcionar una buena ventilación en el área de proceso para evitar la formación de vapor. Evitar toda exposición innecesaria. Evitar el contacto con la piel y los ojos.

Medidas de higiene:

Lavarse las manos y otras zonas expuestas con agua y jabón suave antes de comer, beber o fumar y al salir del trabajo. Lavarse siempre las manos después de manipular el producto. Lavar la ropa contaminada antes de volver a utilizarla. Manipular de acuerdo con las buenas prácticas de higiene y seguridad industrial.

7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas las posibles incompatibilidades

Condiciones de almacenamiento:

Conservar solo en el envase original en un lugar fresco y bien ventilado. Mantener el envase cerrado cuando no se utilice.

Materiales incompatibles:

Ácidos fuertes. Bases fuertes

SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección personal

8.1 Parámetros de control

2 Propanol, 1-cloro-, fosfato (3:1) (13674-84-5)
No aplica
1,3- Propanodiamina, N'-[3-(dimetilamino)propilo]-N,N- dimetilol- (6711-48-4)
No aplica

8.2 Controles técnicos adecuados

Controles técnicos adecuados:

Asegurar una ventilación adecuada. Proporcionar una ventilación local o general de la sala para minimizar las concentraciones de vapor. Debe haber fuentes de lavado de ojos de emergencia y duchas de seguridad en las inmediaciones de cualquier exposición potencial.

8.3 Medidas de protección individual/equipo de protección personal

Equipo de protección personal:

Evitar toda exposición innecesaria.

Protección de las manos:

Utilizar guantes de protección.

Protección de los ojos:

Gafas de protección contra productos químicos o pantalla facial.

Protección de la piel y del cuerpo:

Ropa de protección de manga larga

Protección respiratoria:

Cuando pueda producirse un exceso de vapor, niebla o polvo, utilice un equipo de protección respiratoria aprobado

Otra información:

No comer, beber o fumar durante su uso.

SECCIÓN 9: Controles de exposición/protección personal

9.1 Información sobre las propiedades físicas y químicas básicas

Estado físico:

Líquido

Color:

Blanco

Olor:

Característico

Umbral de olor:

No hay datos disponibles

pH:	No hay datos disponibles
Punto de fusión:	No hay datos disponibles
Punto de congelación:	No hay datos disponibles
Punto de ebullición:	No hay datos disponibles
Punto de inflamación:	No hay datos disponibles
Tasa de evaporación relativa (butilacetato=1):	No hay datos disponibles
Inflamabilidad (sólido, gas):	No aplica
Presión de vapor:	No hay datos disponibles
Densidad relativa de vapor a 20 °C:	No hay datos disponibles
Densidad relativa:	No hay datos disponibles
Densidad:	1.1
Solubilidad:	No hay datos disponibles
Coefficiente de reparto octanol-agua:	No hay datos disponibles
Temperatura de autoignición:	No hay datos disponibles
Temperatura de descomposición:	No hay datos disponibles
Viscosidad cinemática:	No hay datos disponibles
Viscosidad dinámica:	No hay datos disponibles
Límites de explosividad:	No hay datos disponibles
Propiedades explosivas:	No hay datos disponibles
Propiedades de oxidación:	No hay datos disponibles

9.2 Otra información

No hay información adicional disponible

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

10.1 Reactividad

No se conocen reacciones peligrosas en condiciones normales de uso.

10.2 Estabilidad química

Estable en condiciones normales de uso.

10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas

No hay polimerización. No se conocen reacciones peligrosas.

10.4 Condiciones que deben evitarse

Luz solar directa. Temperaturas extremadamente altas o bajas.

10.5 Materiales incompatibles

Ácidos fuertes. Bases fuertes.

10.6 Productos de descomposición peligrosos

No se conocen productos de descomposición peligrosos a temperatura ambiente. La descomposición térmica puede dar lugar a la liberación de gases y vapores irritantes. Pueden liberarse vapores tóxicos y corrosivos.

SECCIÓN 11: Información toxicológica

11.1 Información sobre los efectos toxicológicos

Toxicidad aguda (oral):	No clasificado (Con base en los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación)
Toxicidad aguda (dérmica):	No clasificado (Con base en los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación)
Toxicidad aguda (inhalación):	No clasificado (Con base en los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación)

2 Propanol, 1-cloro-, fosfato (3:1) (13674-84-5)

LD50 rata oral	930 - 1550 mg/kg
LD50 conejo dérmico	> 5000 mg/kg
LC50 rata inhalación (mg/l)	> 5.05 mg/l/4h

1,3- Propanodiamina, N'-[3-(dimetilamino)propilo]-N,N- dimetilol- (6711-48-4)

LD50 rata oral	1250 - 1600 mg/kg
ATE US (vapores)	3 mg/l/4h

Corrosión/irritación cutánea:

Causa irritación cutánea.
Datos de ensayos in vitro sobre la propia mezcla

Lesiones/irritación ocular grave:
Sensibilización respiratoria o cutánea:
Mutagenicidad en células germinales:
Carcinogenicidad:
Toxicidad para la reproducción:
STOT-una sola exposición:
STOT-exposición repetida:
Peligro de aspiración:
Viscosidad, cinemática:
Síntomas/efectos tras la inhalación:
Síntomas/efectos tras el contacto con la piel:
Síntomas/efectos en caso de contacto con los ojos:
Síntomas/efectos tras la ingestión:

Causa daños oculares graves.
No clasificado (Con base en los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación)
No clasificado (Con base en los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación)
No clasificado (Con base en los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación)
No clasificado (Con base en los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación)
No clasificado (Con base en los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación)
No clasificado (Con base en los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación)
No clasificado (Con base en los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación)
No hay datos disponibles
La sobreexposición puede ser irritante para el sistema respiratorio.
Causa irritación cutánea.
Causa daños oculares graves.
Puede causar quemaduras o irritación de las mucosas de la boca, la garganta y el tracto gastrointestinal.
Vías probables de exposición: ingestión, inhalación

Otra información:

SECCIÓN 12: Estabilidad y reactividad

12.1 Toxicidad

2 Propanol, 1-cloro-, fosfato (3:1) (13674-84-5)	
LC50 peces 2	180 mg/l (Tiempo de exposición: 96 h - Especies: Leuciscus idus [estático])
EC50 otros organismos acuáticos 2	4 mg/l (Tiempo de exposición: 96 h - Especies: Pseudokirchneriella subcapitata)

12.2 Persistencia y degradabilidad

LDC50v2.7.3	
Persistencia y degradabilidad	No se ha establecido.

12.3 Potencial de bioacumulación

LDC50v2.7.3	
Potencial de bioacumulación	No se ha establecido.
2 Propanol, 1-cloro-, fosfato (3:1) (13674-84-5)	
BCF peces 1	1.9 - 4.6
Coefficiente de reparto octanol-agua:	2.59

12.4 Movilidad en el suelo

No hay información adicional disponible

12.5 Otros efectos secundarios

Otra información: Evitar su liberación al medio ambiente.

SECCIÓN 13: Consideraciones sobre la eliminación

13.1 Métodos de eliminación

Recomendaciones para la eliminación del producto/envase: Eliminar de forma segura de acuerdo con la normativa local/nacional.
Ecología - materiales de desecho: Evitar su liberación al medio ambiente.

SECCIÓN 14: Información sobre el transporte

Departamento de Transporte (DOT)

De acuerdo con el DOT
No regulado

Transporte de mercancías peligrosas

No regulado

Transporte por mar

No regulado

Transporte aéreo

No regulado

SECCIÓN 15: Estabilidad y reactividad

15.1 Normativa federal de EE.UU.

2 Propanol, 1-cloro-, fosfato (3:1) (13674-84-5)
Incluido en el inventario de la TSCA (Ley de Control de Sustancias Tóxicas) de Estados Unidos
1,3- Propanodiamina, N'-[3-(dimetilamino)propilo]-N,N- dimetilol- (6711-48-4)
Incluido en el inventario de la TSCA (Ley de Control de Sustancias Tóxicas) de Estados Unidos

15.2 Normativas internacionales

CANADÁ

2 Propanol, 1-cloro-, fosfato (3:1) (13674-84-5)
Incluido en la lista canadiense DSL (Lista de Sustancias de Origen nacional)
1,3- Propanodiamina, N'-[3-(dimetilamino)propilo]-N,N- dimetilol- (6711-48-4)
Incluido en la lista canadiense DSL (Lista de Sustancias de Origen nacional)

Normativa estadounidense

2 Propanol, 1-cloro-, fosfato (3:1) (13674-84-5)
Incluido en el inventario de la CEE EINECS (Inventario Europeo de Sustancias Químicas Comerciales Existentes)
1,3- Propanodiamina, N'-[3-(dimetilamino)propilo]-N,N- dimetilol- (6711-48-4)
Incluido en el inventario de la CEE EINECS (Inventario Europeo de Sustancias Químicas Comerciales Existentes)

Normativas nacionales

2 Propanol, 1-cloro-, fosfato (3:1) (13674-84-5)
Incluido en el AICS (Inventario Australiano de Sustancias Químicas)
Incluido en el IECSC (Inventario de sustancias químicas existentes producidas o importadas en China)
Incluido en el inventario japonés ENCS (Sustancias químicas existentes y nuevas)
Incluido en la ISHL japonesa (Ley de seguridad y salud industrial)
Incluido en la ECL coreana (Lista de sustancias químicas existentes)
Incluido en el NZIoC (Inventario de productos químicos de Nueva Zelanda)
Incluido en el PICCS (Inventario filipino de productos químicos y sustancias químicas)
Incluido en el INSQ (Inventario Nacional de Sustancias Químicas de México)
Incluido en el inventario turco de sustancias químicas
Incluido en el TCSI (Inventario de sustancias químicas de Taiwán)
1,3- Propanodiamina, N'-[3-(dimetilamino)propilo]-N,N- dimetilol- (6711-48-4)
Incluido en el AICS (Inventario Australiano de Sustancias Químicas)
Incluido en el IECSC (Inventario de sustancias químicas existentes producidas o importadas en China)
Incluido en el inventario japonés ENCS (Sustancias químicas existentes y nuevas)
Incluido en la ISHL japonesa (Ley de seguridad y salud industrial)
Incluido en la ECL coreana (Lista de sustancias químicas existentes)
Incluido en el NZIoC (Inventario de productos químicos de Nueva Zelanda)
Incluido en el PICCS (inventario filipino de productos químicos y sustancias químicas)
Incluido en el inventario turco de productos químicos
Incluido en el TCSI (Inventario de sustancias químicas de Taiwán)

Normativa estatal de EE.UU.

Componente	Normativa estatal o local
2 Propanol, 1-cloro-, fosfato (3:1) (13674-84-5)	
1,3- Propanodiamina, N'-[3-(dimetilamino)propilo]-N,N- dimetilol- (6711-48-4)	

SECCIÓN 16: Otra Información

Según el Registro Federal / Vol. 77, No. 58 / lunes, 26 de marzo de 2012 / Normas y reglamentos

Fecha de revisión 15 de junio de 2018

Otra información Ninguna

Texto completo de los avisos H:

H302	Nocivo por ingestión.
H314	Causa graves quemaduras en la piel y daños oculares.
H318	Causa graves daños oculares.
H331	Tóxico por inhalación.

HDS EE.UU. (GHS HazCom 2012)

AUNQUE LAS DESCRIPCIONES, LOS DISEÑOS, LOS DATOS Y LA INFORMACIÓN CONTENIDOS EN ESTE DOCUMENTO SE PRESENTAN DE BUENA FE Y SE CONSIDERAN PRECISOS, SE PROPORCIONAN ÚNICAMENTE A TÍTULO ORIENTATIVO. DEBIDO A QUE MUCHOS FACTORES PUEDEN AFECTAR AL PROCESAMIENTO O A LA APLICACIÓN/USO, LE RECOMENDAMOS QUE HAGA PRUEBAS PARA DETERMINAR LA IDONEIDAD DE UN PRODUCTO PARA SU PROPÓSITO PARTICULAR ANTES DE USARLO. NO SE OFRECEN GARANTÍAS DE NINGÚN TIPO, NI EXPRESAS NI IMPLÍCITAS, INCLUIDAS LAS GARANTÍAS DE COMERCIALIZACIÓN O IDONEIDAD PARA UN FIN DETERMINADO, EN RELACIÓN CON LOS PRODUCTOS DESCRITOS O LOS DISEÑOS, DATOS O INFORMACIÓN EXPUESTOS, NI DE QUE LOS PRODUCTOS, DISEÑOS, DATOS O INFORMACIÓN PUEDAN UTILIZARSE SIN INFRINGIR LOS DERECHOS DE PROPIEDAD INTELECTUAL DE TERCEROS. EN NINGÚN CASO LAS DESCRIPCIONES, LA INFORMACIÓN, LOS DATOS O LOS DISEÑOS PROPORCIONADOS SE CONSIDERARÁN PARTE DE NUESTROS TÉRMINOS Y CONDICIONES DE VENTA. ADEMÁS, USTED ENTIENDE Y ACEPTA EXPRESAMENTE QUE LAS DESCRIPCIONES, DISEÑOS, DATOS E INFORMACIÓN PROPORCIONADOS POR HUNTSMAN BUILDING SOLUTIONS, EN EL PRESENTE DOCUMENTO SE FACILITAN GRATUITAMENTE Y HUNTSMAN BUILDING SOLUTIONS NO ASUME NINGUNA OBLIGACIÓN NI RESPONSABILIDAD POR LA DESCRIPCIÓN, LOS DISEÑOS, LOS DATOS Y LA INFORMACIÓN FACILITADOS O LOS RESULTADOS OBTENIDOS, SIENDO TODO ELLO FACILITADO Y ACEPTADO POR SU CUENTA Y RIESGO. HUNTSMAN BUILDING SOLUTIONS NO PONDRÁ SUS PRODUCTOS A DISPOSICIÓN DE LOS CLIENTES PARA SU USO EN LA FABRICACIÓN DE DISPOSITIVOS MÉDICOS DESTINADOS A LA IMPLANTACIÓN PERMANENTE EN EL CUERPO HUMANO O EN CONTACTO PERMANENTE CON TEJIDOS O FLUIDOS CORPORALES INTERNOS.