



## FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Lubricante Penetrante Trick Shot® - Líquido

Nº de pieza TSPL2OZSPRTZ,  
TSPL4OZDPR, TSPL16OZSBSH,  
TSPL1GAL, TSPL5GAL, TSPL55GAD  
& TSPL275GAL (Líquido)

Fecha de impresión: 1/29/24  
Fecha de revisión: 02/01/2023  
Fecha de caducidad: 11/01/2022  
Fecha de emisión: 3/26/2013  
Versión: 6.02 (ES)-US

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

### SECCIÓN 1 - IDENTIFICACIÓN

#### 1.1 Identificador del producto

Nombre del producto : Trick Shot Sustainable Products – Lubricante Penetrante, Líquido  
Fabricante Número de producto : TSPL2OZSPRTZ, TSPL4OZDPR, TSPL16OZSBSH, TSPL1GAL, TSPL5GAL, TSPL55GAD & TSPL275GAL  
Otras marcas : Pulverizado de PET de 2 onzas, cuentagotas de PET de 4 onzas, pulverizado de PET de 16 onzas, jarra de HDPE de 1 galón, cubo de HDPE de 5 galones, bidón de acero de 55 galones, contenedor IBC de 275 galones

#### 1.2 Otros medios de identificación

Otros identificadores : Aceite de soja biodegradable Plus

#### 1.3 Usos pertinentes identificados de la sustancia o mezcla y usos desaconsejados

Uso recomendado : Lubricante penetrante de alto rendimiento que desbloquea piezas agarrotadas, previene y desprende el óxido, combate la corrosión, lubrica, protege y elimina adhesivos, suiedad y alquitrán  
Restricciones de uso : Ninguno identificado

#### 1.4 Datos del proveedor

	Detalles del fabricante	Detalles del proveedor
Nombre de la empresa	: GRIZ ROCK, LLC	STAAR Lubricants, LLC
Dirección	: 560 Myrtle Street, Reynoldsville, PA 15851	560 Myrtle Street, Reynoldsville, PA 15851
Número de teléfono	: 914-612-2115	814-612-2115
Número de fax	: 814-612-2059	814-612-2059
Correo electrónico	: sales@staarlubricants.com	sales@staarlubricants.com
Página web	:	www.itdoesthetrick.com

#### 1.5 24h Teléfono de emergencia

Número de emergencia : 1-800-255-3924: Chem-Tel

### SECCIÓN 2 – IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS

#### 2.1 Clasificación de la sustancia o mezcla

Este producto no cumple los requisitos de clasificación de la norma de comunicación de riesgos de la OSHA, 29 CFR 1910.1200.

#### 2.2 Elementos de la etiqueta

Este producto no cumple los requisitos de clasificación de la norma de comunicación de riesgos de la OSHA, 29 CFR 1910.1200.

#### 2.3 Otros peligros que no dan lugar a clasificación

Peligros no clasificados de otro modo : Ninguno identificada.

#### 2.4 Toxicidad aguda desconocida

No aplicable

### SECCIÓN 3 – COMPOSICIÓN / INFORMACIÓN SOBRE LOS INGREDIENTES

#### 3.1 Sustancia / Mezcla

Sustancia / Mezcla : Mezcla

#### 3.2 Composición

Nombre de la sustancia	Número CAS	% peso*	Clasificación
Aceite de soja Plus		99-100	No clasificado
Copolímeros patentados no tóxicos		<1	No clasificado



# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Nº de pieza TSPL2OZSPRTZ,  
TSPL4OZDPR, TSPL16OZSBSH,  
TSPL1GAL, TSPL5GAL, TSPL55GAD  
& TSPL275GAL (Líquido)

Lubricante Penetrante Trick Shot® - Líquido

Fecha de impresión: 1/29/24  
Fecha de revisión: 02/01/2023  
Fecha de caducidad: 11/01/2022  
Fecha de emisión: 3/26/2013  
Versión: 6.02 (ES)-US

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

Nombre de la sustancia	Número CAS	% peso*	Clasificación
------------------------	------------	---------	---------------

Texto completo de las clases de peligro y las declaraciones H: véase la sección 16

\*concentración exacta no se han revelado por tratarse de un secreto comercial

## SECCIÓN 4 – MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

### 4.1 Descripción de las medidas de primeros auxilios

Medidas generales	: No existen riesgos que requieran medidas especiales de primeros auxilios.
Inhalación	: Llevar a la persona al aire libre y mantenerla cómoda para respirar.
Contacto con la piel	: Lavar la piel con jabón y abundante agua. Si persiste la irritación de la piel, consulte a un médico.
Contacto visual	: Enjuagar los ojos con agua como medida de precaución. Si los síntomas persisten, consulte a un médico.
Ingestión	: No requiere medidas especiales. Llame a un centro de intoxicaciones o a un médico si se encuentra mal.
Protección de primeros auxilios	: Utilice el equipo de protección individual adecuado en función de la naturaleza y gravedad de la emergencia.

### 4.2 Síntomas y efectos más importantes, tanto agudos como retardados

Síntomas de exposición	: Ninguno identificado
Efectos retardados	: No se conocen efectos de retraso
Efectos inmediatos	: No se conocen efectos inmediatos.
Efectos crónicos	: No se conocen efectos crónicos
Órganos afectados	: Ninguno identificado

### 4.3 Indicación de Atención Médica Inmediata y Tratamiento Especial

Notas para el médico	: Tratar de forma sintomática
Tratamientos específicos/Antídotos	: No hay información disponible
Condiciones médicas agravadas	: Puede agravar al personal con trastornos pre-existentes asociados con cualquiera de los órganos afectados

## SECCIÓN 5 – MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

### 5.1 Medios de extinción adecuados

Medios de extinción	: Utilizar medios de extinción adecuados a los materiales entorno
Medios inadecuados	: Evitar medios de extinción inadecuados para los materiales entorno

### 5.2 Peligros específicos derivados del producto químico o de la mezcla

Productos de combustión peligrosos	: Los productos de descomposición pueden incluir: óxidos de carbono, humo, vapores.
Peligros específicos durante la extinción de incendios	: El contenido no es inflamable. Utilice agua pulverizada para enfriar los recipientes de acero expuestos al fuego, ya que el contenido puede romperse violentamente por la presión desarrollada por el calor.

### 5.3 Medidas especiales de protección para bomberos

Instrucciones de bombero	: El contenido no es inflamable. Utilice agua pulverizada para enfriar los recipientes de acero expuestos al fuego, ya que el contenido puede romperse violentamente por la presión desarrollada por el calor
Protección durante la lucha contra incendios	: Los bomberos deben llevar equipos de respiración autónomos con mascarilla completa que funcionen en modo de presión positiva.

## SECCIÓN 6 – MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

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

Para el personal de no emergencia	: No se debe realizar ninguna acción en la que participe personal sin la formación adecuada. Evacuar las zonas circundantes. Evitar la entrada de personal innecesario y sin protección
Para el personal de emergencias	: Utilice la protección personal recomendada en la Sección 8. Observar las precauciones indicadas anteriormente para el personal no de emergencia.



## FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Lubricante Penetrante Trick Shot® - Líquido

Nº de pieza TSPL2OZSPRTZ,  
TSPL4OZDPR, TSPL16OZSBSH,  
TSPL1GAL, TSPL5GAL, TSPL55GAD  
& TSPL275GAL (Líquido)

Fecha de impresión: 1/29/24  
Fecha de revisión: 02/01/2023  
Fecha de caducidad: 11/01/2022  
Fecha de emisión: 3/26/2013  
Versión: 6.02 (ES)-US

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

### 6.2 Precauciones medioambientales

Precauciones medioambientales : *Minimizar el uso de agua para evitar la contaminación ambiental.*

### 6.3 Métodos y materiales de contención y limpieza

Procedimientos de contención : *El contenido liberado puede contenerse con almohadillas absorbentes de aceite/solvente, berreras y/o absorbentes.*

Procedimientos de limpieza : *Absorber el material con un absorbente inerte y depositario en contenedores de seguridad para su correcta eliminación.*

Información adicional : *No disponible.*

Materiales prohibidos : *No disponible.*

## SECCIÓN 7 – MANIULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

### 7.1 Precauciones para una manipulación segura

Precauciones generales de manipulación : *MANTENER FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS. Evitar el contacto prolongado o repetido con la piel.*

Recomendaciones de higiene : *No coma, beba ni fume cuando utilice este producto. Lávese bien las manos después de usarlo.*

### 7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Requisitos de almacenamiento : *Mantener los recipientes cerrados cuando no se utilicen. No almacenar en recipientes abiertos o sin etiquetar.*

Incompatibilidades : *Separar el almacenamiento de los materiales indicados en la sección 10.*

## SECCIÓN 8 – CONTROLES DE EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN PERSONAL

### 8.1 Parámetros de control

Componentes y límites de exposición profesional : *Ninguno identificado*

Información adicional : *Se han utilizado como base las listas vigentes durante la elaboración de esta FDS.*

### 8.2 Controles de exposición

Medidas de ingeniería : *Utilizar sólo con ventilación adecuada.*

Equipos de protección individual

Protección ocular y facial : *Se recomienda el uso de gafas de seguridad con protección lateral como mínimo para cualquier tipo de manipulación de productos químicos industriales.*

Protección de las manos : *No se prevé que se necesiten guantes resistentes a productos químicos.*

Protección de la piel y el cuerpo : *No debería ser necesario tomar más precauciones que llevar ropa limpia que cubra el cuerpo.*

Protección respiratoria : *No se prevé la necesidad de protección respiratoria.*

Conformidad : *En caso necesario, es necesario cumplir la norma 29 CFR 1910.134 de la OSHA.*

Otros equipos de Protección : *En el lugar de trabajo debe haber duchas de seguridad y lavaojos.*

Controles de la exposición ambiental : *Evitar una liberación excesiva al medio ambiente.*

## SECCIÓN 9 – PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

### 9.1 Propiedades físicas

Punto de ebullición	323,6 °C	Punto de fusión / congelación	-26,1 °C
Punto de inflamación, líquido	> 188,3 °C		
Límites de explosividad	No disponible	Temperatura de autoignición, líquido	No disponible
Inflamabilidad	Líquido no inflamable	Densidad	0,892 g/cm <sup>3</sup>
Peso molecular	No disponible	Peso	7444 lbs/gal
Presión de vapor	No disponible	pH	8,28
Densidad de vapor	No disponible	Tasa de evaporación (nBAC=1)	No disponible



## FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Lubricante Penetrante Trick Shot® - Líquido

Nº de pieza TSPL2OZSPRTZ,  
TSPL4OZDPR, TSPL16OZSBSH,  
TSPL1GAL, TSPL5GAL, TSPL55GAD  
& TSPL275GAL (Líquido)

Fecha de impresión: 1/29/24  
Fecha de revisión: 02/01/2023  
Fecha de caducidad: 11/01/2022  
Fecha de emisión: 3/26/2013  
Versión: 6.02 (ES)-US

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

Viscosidad	5,20 cSt (@40 °C)	Coefficiente de partición (Log Pow)	No disponible
Umbral de olor	No disponible	Índice de refracción	No disponible
Estado físico	Líquido	Calor de combustión	16960 BTU/lb
Aspecto / Color	Amarillo translúcido	Solubilidad en agua	No disponible
Olor	Característica	Temperatura de decomposición	No disponible
<b>9.2 Propiedades medioambientales</b>			
Porcentaje COV	0,7 % wt	CA Prop 65	Conforme
Potencial de calentamiento global	0,00 GWP	EAL/VGP	Conforme
Certificado USDA Biobased	Registrado, 96%		

## SECCIÓN 10 – ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

### 10.1 Reactividad

Reactividad : Este producto no es reactivo en condiciones normales de uso, almacenamiento y transporte.

### 10.2 Estabilidad química

Estabilidad química : Este producto es estable.

### 10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas

Reacciones peligrosas : En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se espera que se produzcan reacciones peligrosas..

### 10.4 Condiciones que deben evitarse

Condiciones que deben evitarse : Ninguno identificado

### 10.5 Materiales incompatibles

Materiales a evitar : Agentes oxidantes fuertes, agentes reductores fuertes

### 10.6 Productos de descomposición peligrosos

Descomposición térmica : No deben producirse productos de descomposición peligrosos

## SECCIÓN 11 – INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

### 11.1 Información sobre los efectos toxicológicos

Ingestión : La ingestión puede causar molestias estomacales (Oral LD50>5g/kg)  
Corrosión/irritación cutánea : El contacto prolongado y repetido puede secar la piel y causar irritación  
Daños oculares/Irritación : Ningún peligro conocido. Puede causar irritación.  
Sensibilización respiratoria o cutánea : Ningún peligro conocido  
Mutagenicidad en células germinales : Ningún peligro conocido  
Toxicidad reproductiva : Ningún peligro conocido  
STOT-Unica exposición : Ningún peligro conocido  
STOT-Exposición repetida : Ningún peligro conocido  
Peligro de aspiración : Ningún peligro conocido  
Datos sobre carcinógenos : Ningún de los ingredientes del producto figura en las listas de la EU, IARC, o NTP como carcinógeno sospechoso o conocido en una concentración superior al 0,1% en peso.



## FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Lubricante Penetrante Trick Shot® - Líquido

Nº de pieza TSPL2OZSPRTZ,  
TSPL4OZDPR, TSPL16OZSBSH,  
TSPL1GAL, TSPL5GAL, TSPL55GAD  
& TSPL275GAL (Líquido)

Fecha de impresión: 1/29/24  
Fecha de revisión: 02/01/2023  
Fecha de caducidad: 11/01/2022  
Fecha de emisión: 3/26/2013  
Versión: 6.02 (ES)-US

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

### SECCIÓN 12 – INFORMACIÓN ECOLÓGICA

#### 12.1 Toxicidad Eco

Toxicidad oral en mamíferos	OECD 401	LD (50) (WAF mg/kg)	>5,000
Toxicidad para los peces	OECD 203	LC (50-48h) (WAF mg/kg)	>100,000
Toxicidad para Daphnia	OECD 202	EC (50-48h) (WAF mg/kg)	>1,000
Toxicidad para las algas	OECD 201	EC (50-72h) (WAF mg/kg)	>10,000
Toxicidad para las bacterias	ISO 10712	EC (0-16h) (WAF mg/kg)	>1,000

#### 12.2 Biodegradabilidad y potencial de bioacumulación

**Persistencia y biodegradabilidad** : El producto es biodegradable en condiciones aeróbicas (90% biodegradado en 28 días (Método OECD 301B))  
**Bioacumulación/Acumulación** : No se espera acumulación en organismos, El producto no contiene ingredientes PBT or mPct

### SECCIÓN 13 – CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN

#### 13.1 Métodos de tratamiento de residuos

**Eliminación de residuos** : Aunque este producto no es peligroso, es posible la contaminación por diversos medios. La clasificación del flujo de residuos puede cambiar con el uso y la ubicación del producto. Es responsabilidad del usuario determinar las metodologías adecuadas de almacenamiento, transporte, tratamiento y/o eliminación de los materiales usados y los residuos en el momento de su eliminación. Todos los residuos deben eliminarse de conformidad con las respectivas normativas nacionales, federales, estatales y/o locales.

**Eliminación de residuos de envases** : Consulte con su vertedero local para determinar si los envases pequeños vacíos pueden eliminarse junto con la recogida de basura habitual. Par desechar envases grandes (normalmente de 10 galones o más), o envases no aptos para veredero, debe recurrirse a un reacondicionador autorizado.

**Precauciones en los vertederos** : No disponible.  
**Precauciones de incineración** : No disponible.

### SECCIÓN 14 – INFORMACIÓN DE TRANSPORTE

#### 14.1 Número UN DOT (EE.UU.) IATA (AIRE) IMDG (OCÉANO)

Número UN : Ninguno Ninguno Ninguno

#### 14.2 Nombre de envoi apropiado UN DOT (EE.UU.) IATA (AIRE) IMDG (OCÉANO)

Nombre de envoi apropiado UN : Material no reglamentado Material no reglamentado Material no reglamentado

#### 14.3 Clas(s) de transporte DOT (EE.UU.) IATA (AIRE) IMDG (OCÉANO)

Clas(s) de peligro para el transporte : Ninguno Ninguno Ninguno  
Código EmS : No aplicable No aplicable No aplicable

#### 14.4 Grupo de embalaje DOT (EE.UU.) IATA (AIRE) IMDG (OCÉANO)

Grupo de embalaje : Ninguno Ninguno Ninguno

#### 14.5 Riesgos medioambientales DOT (EE.UU.) IATA (AIRE) IMDG (OCÉANO)

Contaminante marino : No No No

#### 14.6 Precauciones especiales

Precauciones : Ninguno identificado

#### 14.7 Transporte a granel

Observaciones : No aplicable al producto suministrada



## FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Nº de pieza TSPL2OZSPRTZ,  
TSPL4OZDPR, TSPL16OZSBSH,  
TSPL1GAL, TSPL5GAL, TSPL55GAD  
& TSPL275GAL (Líquido)

Lubricante Penetrante Trick Shot® - Líquido

Fecha de impresión: 1/29/24  
Fecha de revisión: 02/01/2023  
Fecha de caducidad: 11/01/2022  
Fecha de emisión: 3/26/2013  
Versión: 6.02 (ES)-US

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

### SECCIÓN 15 – INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

#### 15.1 Reglamentos federales

- Sección 313 de SARA** : No se tiene constancia de que este producto o mezcla contenga una sustancia o sustancias químicas tóxicas por encima de la concentración de minimis aplicable especificada en 40 CFR §372.38(a) sujeta a los requisitos de información de la sección 313 del Título III de la Ley de Enmiendas y Reautorización del Superfondo de 1986 y 40 CFR Parte 372.
- Sección 12(b) de la TSCA** : No se tiene conocimiento de que este producto o mezcla contenga un producto o productos químicos sujetos a los requisitos de notificación de exportación de la sección 12(b) de la Ley de Control de Sustancias Tóxicas (TSCA) y 40 CFR Parte 707, subparte D
- Cantidad Notificable CERCLA** : No se tiene constancia de que este producto o mezcla contenga una sustancia o sustancias químicas sujetas a los requisitos de notificación de emisiones de la sección 102 de la Ley de responsabilidad, compensación, y respuesta medioambiental global (CERCLA)

#### 15.2 Normativa estatal

- Propuesta 65 de California** : Este producto no contiene ninguna sustancia conocida por el estado de California como causante de cáncer, daños en el desarrollo y/o en la reproducción.
- Listas estatales de información** : La(s) siguiente(s) sustancia(s) química(s) aparece(n) en una o más listas estatales de RTK (Derecho a Saber) según se indica

N/A

### SECCIÓN 16 – OTRA INFORMACIÓN

#### Indicación de cambios

Date	Revised Section
3/26/13	Nuevo
4/19/19	1.1 – Cambio de marca a Trick Shot Lubricante Penetrante
12/29/21	1.1, 3.3, 9.1, 9.2 – Cambio de marca a TS Sustainable Products – Lubricante, datos de prueba
01/25/22	11, 12 – Datos de pruebas toxicológicas y ecológicas añadidos
11/01/22	1.1 – Se han añadido los números de referencia de los productos, 5.1, 5.2, 5.3 – Se han aclarado
02/01/23	9.1, 3.2 – Mejora del Punto de Congelación Cambo rodante
8/30/23	Liberación interna para corregir un error en el número de pieza de 16oz (.01)
11/21/23	Liberación interna para reflejar los cambios de embalaje (.02)

#### Extensión de responsabilidad

La información aquí contenida se basa en los datos que nos facilitan nuestros proveedores y refleja nuestro mayor criterio. Sin embargo, no se expresa ni se implica ninguna garantía de comerciabilidad, idoneidad para cualquier uso, ni ninguna otra garantía en relación con la exactitud de dichos datos, o los resultados que se ostengan de su uso. Dado que la información aquí contenida puede aplicarse en condiciones que escapan a nuestro control y con las que podemos no estar familiarizados, no asumimos responsabilidad alguna por los resultados de dicha aplicación. Esta información se suministra con la condición de que las personas que la reciban determinen por sí mismas la idoneidad del material para cualquier uso particular. Aunque aquí se describen ciertos peligros, no podemos garantizar que éstos sean los únicos que existen.