



按照全球调和制度 (GHS) 标准制定

## 第 1 部分 化学品标识

Graco Inc.  
88 - 11th Avenue  
Northeast  
Minneapolis, Minnesota 55413  
[www.graco.com](http://www.graco.com)

产品商品名: CAS 编

号:

别名/其他: 推荐用途: 使  
用限制:

固瑞克部件编号:

紧急电话号码:

# 固瑞克 ISO 泵油

混合物不

适用润滑

剂

未确定

217374, 218656

美国和加拿大境内: 1-800-424-9300 (化学品运输紧急应变中心)

美国和加拿大境外: 1-703-741-5970 (化学品运输  
紧急应变中心)

## 第 2 部分 危害识别

### 2.1 物质或混合物的分类

GHS-US 分类  
未分类

### 2.2 GHS 标签要素, 包括防范说明

GHS 美国标签  
不接受标签

### 2.3 其他未导致分类的危险

没有其他可用信息

### 2.4 未知的急性毒副反应 (GHS US)

不适用

## 第 3 部分 组成/成分信息

### 3.1 物质

不适用

### 3.2 混合物

这种混合物不含任何根据 HazCom 2012 第 3.2 节所规定的标准而需要提及的物质

## 第 4 部分 急救措施

### 4.1 急救措施说明

急救措施概述

如果您感到不适, 请致电毒性中心或医生。急救: 请注意自我保护!

吸入后的急救措施	让患者呼吸新鲜空气，保持呼吸舒适。如果出现不良反应或感染，请就医处理
皮肤接触后的急救措施	如果出现不良反应或感染，请就医处理。用大量的水清洗皮肤
眼睛接触后的急救措施	如果戴了隐形眼镜且易于操作，请摘下隐形眼镜。继续冲洗。如果眼睛仍然感到刺激：请就医处理。用水小心冲洗几分钟。
摄食后的急救措施	请勿催吐。漱口。如果感到不适，请就医处理。

#### 4.2 最突出的症状和影响（包括急性和迟发症状）

按照预期正常使用，症状/影响 不会造成重大危险。

#### 4.3 如有必要，请立即就医并进行特殊治疗

对症治疗

## 第 5 部分 消防措施

### 5.1 适用（和不适用）的灭火介质

适用的灭火剂 干化学粉末、耐醇泡沫、二氧化碳 (CO2)、水雾、干粉、泡沫、二氧化碳。  
 适用的灭火剂： 不要使用过大的水流。

### 5.2 化学品产生的特定危害

火灾危险 如果存在点火源，蒸汽可能会引起火灾/爆炸。当心看不见的火焰。蒸气比空气密度更高，可以沿着地面发散。有远距离点火的可能性。

### 5.3 消防员的特殊防护设备和注意事项

消防限制 疏散区域。通过喷水或喷雾冷却暴露的容器。不要让水进入容器内，以免发生剧烈的活动。在确保安全的前提下，消除所有点火源。在安全距离和受保护的地方扑灭。发生火灾时：在确保安全的前提下，停止泄漏。  
 消防期间的防护 在没有适当的防护设备（包括呼吸防护设备）的情况下，请勿进入火灾区域。  
 其他信息 吸入高温分解产物对身体有害。暴露在高温下的物质可能会分解，并释放出有毒气体。

## 第 6 部分 泄漏应急处理

### 6.1 个人预防措施、防护装备和应急程序

常规措施 尽快清理所有溢出物，使用吸附性材料进行收集。防止进入下水道、地下室和工作场所的洼地或任何有积聚危险的地方。消除所有可能的点火源。疏散区域。

#### 6.1.1 适用于非应急人员

防护设备 避免与皮肤、眼睛和衣服接触。根据建议，穿戴合适的个人防护设备。  
 应急程序 疏散不必要的人员。不要呼吸蒸气。避免明火，避免火花，也不能吸烟。

#### 6.1.2 适用于应急人员

防护设备 根据建议，穿戴合适的个人防护设备。有关更多信息，请参阅第 8 节：“接触控制/人员防护”。  
 应急程序 防止进入下水道、地下室和工作场所的洼地或任何有积聚危险的地方。

### 6.2 环境预防措施

不允许进入排水管或水道。如果产品进入下水道或公共水域，请通知当局。

### 6.3 遏制和清理的方法和材料

进行遏制 如果可能，请在没有风险的情况下阻止泄漏。用堤防或吸附材料控制溢出物，防止其流入下水道或溪流。  
 进行清理的方法 用惰性吸附材料（例如沙子、锯末、通用粘合剂、硅胶）吸收。用机械方式（扫除、铲去）收起来，然后收集在适当的容器中进行处置。必须按照当地法律以安全的方式处置此类材料及其容器。用勺子或真空吸尘器快速清理干净。  
 其他信息 在授权地点处置材料或固体残留物。

## 6.4 参考其他章节

有关更多信息，请参阅第 8 节：“接触控制/人员防护”。有关更多信息，请参阅第 13 节。

## 第 7 部分

## 处置和存放

### 7.1 安全处置注意事项

处置时的其他危险

按照预期正常使用，不会构成重大危险。

安全处置注意事项

确保工作站通风良好。不要呼吸蒸气。远离高温、高热表面、火花、明火和其他火源。禁止抽烟。

卫生措施

使用本产品时请勿进食、饮水或吸烟。处理产品后务必洗手。穿戴个人防护设备立即脱掉所有受污染的衣物，清洗后再使用。将工作服和日常服装分开放置。分开洗涤。

### 7.2 安全存放条件（包括任何不相容性）

存放条件

存放在通风良好的地方。保持容器密闭。只能存放在原有容器内。远离高温、高热表面、火花、明火和其他火源。禁止抽烟。

## 第 8 部分

## 接触控制/个人防护

### 8.1 控制参数

固瑞克 ISO 泵润滑油

没有其他可用信息

### 8.1 适当的工程控制

适当的工程控制

确保工作站通风良好。在存在潜在暴露危险的位置附近，应设置紧急洗眼喷头和安全淋浴。

控制环境暴露风险

避免排放到周围环境中。

### 8.3 个人防护措施/个人防护设备

**个人防护设备：**

根据建议，穿戴合适的个人防护设备。

**手部防护：**

戴上防护手套。丁腈橡胶手套

**眼部防护：**

戴上化学护目镜或安全眼镜

**皮肤和身体防护：**

合适的防护服。不透水的橡胶安全鞋。耐化学腐蚀的围裙

**呼吸防护：**

如果通风不足，请佩戴呼吸保护装置

## 第 9 部分

## 物理和化学属性

### 9.1 安全处置注意事项

物理状态

液体

颜色

琥珀色

气味

类似石油的气味

气味阈值

无数据

pH 值

无数据

熔点

无数据

冰点

无数据

沸点

无数据

闪点

190° C

相对蒸发速率（乙酸丁酯=1）

无数据

可燃性（固体、气体）	无数据
蒸气压	无数据
20° C 时的相对蒸汽密度	0.869 @ 15.6° C
溶解度	无数据
正辛醇/水的分配系数（Log Pow）	无数据
自燃温度	无数据
分解温度	无数据
无可数据 粘度、运动学	40° C 时为 45 mm <sup>2</sup> /s
粘度，动态	无数据
爆炸极限	无数据
爆炸特性	无数据
氧化特性	无数据

## 9.2 其他信息

没有其他可用信息

## 第 10 部分 稳定性和反应性

### 10.1 反应性

本产品在使用、储存和运输条件下无反应性。

### 10.2 化学稳定性

在正常条件下稳定。

### 10.3 危险反应的可能性

正常使用时不会发生危险反应。

### 10.4 应避免的情况

高温。

### 10.5 不相容的材料

酸。 氧化剂。

### 10.6 危险的分解产物

毒气。 二氧化碳。 一氧化碳。

## 第 11 部分 毒理学信息

### 11.1 毒理作用信息

急性中毒（口腔）	未分类
急性中毒（皮肤）	未分类
急性中毒（吸入）	未分类
皮肤腐蚀/刺激	未分类
严重眼睛损伤/刺激	未分类
呼吸道或皮肤过敏	未分类
生殖细胞致突变性	未分类
致癌性	未分类
对生殖功能的毒性	未分类
特异性靶器官毒性(STOT) - 单次接触	未分类
STOT - 反复接触	未分类
吸入性危害	未分类
粘度，运动学	40° C 时为 45 mm <sup>2</sup> /s

**第 12 部分 生态学信息**

**12.1 毒性**

没有其他可用信息

**12.2 耐降解能力**

没有其他可用信息

**12.3 生物蓄积潜力**

没有其他可用信息

**12.4 在土壤中的迁移性**

没有其他可用信息

**12.5 其他副作用**

没有其他可用信息

**第 13 部分 废弃注意事项**

**13.1 废弃方法**

地方性法规（废物处理）

必须根据官方规定进行处置。

废物处理方法

按照持牌回收商的分类说明处置材料/容器。

污水处理建议

必须根据官方规定进行处置。

产品/包装废弃建议

避免排放到周围环境中。根据当地/国家法规，以安全的方式进行处置。

其他信息

如果可能，即使是轻微的泄漏或溢出物也要清理，以免造成不必要的风险。不要重复使用空容器。

生态 — 废物

避免排放到周围环境中。

**第 14 部分 运输信息**

**交通部 (DOT)**

根据交通部的规定

不受监管

**危险品的运输**

不适用

**海上运输**

不适用

**空中运输**

不适用

**第 15 部分 法规信息**

**15.1 美国联邦法规**

没有其他可用信息

**15.2 国际法规**

**加拿大**  
没有其他可用信息

**欧盟法规**  
没有其他可用信息

**国家法规**  
没有其他可用信息

### 15.3 美国各州法规

没有其他可用信息

## 第 16 部分

## 其他信息

根据《联邦公报》/卷 77, 第 58 号/2012 年 3 月 26 日星期一/规章制度

修订日期	12/09/2021
危险等级	B
个人防护	B — 安全眼镜、手套

SDS US (GHS HazCom 2012) 更正部分第 15 节“常规信息”。

此安全数据表及其包含的信息以诚信和准确原则向您提供。我们已经审查了本数据表中包含的任何信息，这些信息是我们从公司外部获得的。但不保证其精确性和完整性。本数据表里的健康和安​​全预防措施务必适用于所有个人和/或情况。评估和安全使用本产品并遵守所有法律和法规是使用者的义务。此数据表中的任何陈述均不能理解为允许或建议以可能侵犯现有专利的方式使用任何产品。无任何明示或暗示保证。

**注释：** NA = 不适用； NE = 未制定； UN = 不可用

本文件中的所有书面和视觉资料均反映了产品发布时的最新信息。Graco 保留随时修改的权利，恕不另行通知。

**总部：** Minneapolis

**国际办事处：** 比利时、韩国、香港、日本 GRACO INC. P.O. BOX

1441 MINNEAPOLIS, MN 55440-1441 [www.graco.com](http://www.graco.com)

美国印制。