

复原乳被请出新国标,新规落地有何影响? 记者走访调查——超市自查下架 不会推高奶价

青年报见习记者 张振宇

本报讯 9月16日起,《食品安全国家标准 灭菌乳》第1号修改单正式实施。这一修订明确规定,生产灭菌乳只能以生乳为原料,不再允许使用复原乳。那么含有复原乳的牛奶还在卖吗? 新规对乳业市场会带来哪些影响? 青年报记者走访了上海多家商超,并咨询了业内专家,专家告诉记者,这一修改对百姓日常购买牛奶的影响其实并不大。

沪上商超是否还有销售?
含有复原乳的商品现在还有销售吗? 为了弄清这个问题,记者对沪上的盒马鲜生、全家、罗森等多家超市进行了走访。

在走访中,记者发现大部分的超市中,无论是鲜奶、常温奶还是酸奶的配料表中都难觅复原乳的成分。多家超市的工作人员告诉记者,此前他们就开展过自查,对于含有复原乳成分的纯牛奶已经做了下架处理。

但值得注意的是,部分乳制品饮料中仍然有复原乳的成分。记者在罗森和盒马鲜生等超市中的货架上均发现了含有复原乳成分的某款乳制品饮料。与其他乳制品不同的是,这款乳制品饮料在包装的醒目位置标明了“复原乳”。

那这是否意味着这款乳制品饮料存在违规行为呢? 其实并不然,本次标准针对灭菌乳进行了修改,而乳制品饮料在分类上并不属于灭菌乳,其应当属于调制乳。不过,很多市民在选购牛奶时并不会

注意配料表。市民刘瑞(化名)告诉记者:“我买牛奶主要就是看一下品牌,一般买光明、伊利这种比较大的牌子。配料表我也看不懂。”

新规对牛奶价格有何影响?
那么,被禁止的复原乳到底是什么呢? 新规是否会引发乳业市场价格普涨呢? 对于这些消费者关心的问题,记者采访了上海市食品安全工作联合会首席专家顾振华。

顾振华告诉记者,生鲜的牛奶通过浓缩等工艺形成干燥的乳粉,在这个过程中,原先的乳制品会流失一些水分。而复原乳就是通过加入水分,让干燥的乳粉回到浓缩之前的牛奶。但使用复原乳生产牛奶,其营养成分是不如生乳的。

“不过,这次新规对乳业市场的影响是微乎其微的。”顾振华解释道,早在新规实施之前,我国大部分的杀菌乳企业都已经不再使用复原乳进行生产。另外,从我国乳制品行业的发展来看,近几年我国奶牛养殖水平持续提高,鲜奶产量充足,质量安全放心,已经具备全面使用生鲜乳的条件。

“当然,新规的发布也并不意味着复原乳在食品中不能作为原料使用,符合国家标准复原乳无论是从食品安全的角度还是从营养价值的角度来看,仍然是有价值的。”顾振华告诉记者,企业在生产含乳饮料(乳酸菌等)的过程中,如果使用的复原乳是符合国家标准的,且是在食品配料表中明确进行公示的,那么仍然是合法合规的生产行为。



新华社 图

如何选择适合自己的牛奶?
除了纯牛奶,乳制品的种类还有很多。按照市场监管总局于2020年修订公布的生产许可分类目录公告,乳制品分为液体乳、乳粉、其他乳制品三大类,其中液体乳是消费者日常接触最多的乳制品,液体乳又细分为灭菌乳、巴氏杀菌乳、高温杀菌乳、调制乳和发酵乳5个品种。
国家乳业技术创新中心营养与健康研究中心执行副主任段素芳建议,青少年阶段优选高钙奶,以支持骨骼生长与发育;孕妇及哺乳期女性宜选择专用孕

妇配方奶粉或全脂高钙奶,以满足孕期及哺乳期较高的能量与矿物质需求;老年人群则可选择高钙奶、高蛋白奶,以及强化维生素矿物质的配方奶粉,以维持骨骼和肌肉健康;乳糖不耐受者可选择舒化奶、酸奶和奶酪等零乳糖或经发酵处理的低乳糖产品,以改善肠道不适;有体重管理需求者可选择低脂或脱脂奶,以及无糖酸奶,以降低能量摄入;无冷藏条件者可选择常温奶或奶粉,以保证产品的安全与品质稳定。
需要注意的是,乳饮料不属于乳制品,其蛋白质含量较低,购买时应仔细区分。

女子误触氢氟酸身亡! 专家给出危险化学品伤害自救法则 先冲洗再就医 抓紧黄金30分钟

青年报记者 顾金华

本报讯 近日,杭州余杭区一名52岁女子在散步时误触空中中废弃的氢氟酸,经抢救无效不幸身亡。这一悲剧让“氢氟酸”这一危险化学品正式进入大众视野。

为何氢氟酸造成的伤害如此严重? 普通人遭遇化学品暴露时,又该如何正确应对? 上海交通大学医学院附属瑞金医院灼伤整形科张勤主任医师在此提醒,请牢记居家环境化学品皮肤暴露伤害这黄金30分钟自救法则——脱、冲、呼、盖、送。

看似普通的“冷酷杀手”或可致命
据媒体报道,52岁的涂女士像往常一样出门散步,当她行至闲林中路附近一处空地时,意外突然发生。这片空地原是拆迁后废弃的地块,附近居民常来此处种菜。当天,涂女士不慎踩到一个装有废弃氢氟酸的老化塑料壶,塑料壶破裂后,氢氟酸溅到了她的腿上,瞬间的剧痛让她当场无法行走。

家属紧急将涂女士送往附近医院,但由于伤情严重,前两家医院均无法收治,辗转至第三家医院后,她才被确诊为氢氟酸中毒。尽管医院全力抢救,可送医当晚,涂女士就出现了心脏等器官上的问题,情况十分危重。9月14日凌晨,她最终因全身脏器功能受损衰竭、电解质紊乱,不幸离世。

这起悲剧令人痛心,也为危险化学品管理与公众安全防范敲响了警钟。张勤介绍,氢氟酸是一类危险化学品,它无色,刚接触时甚至疼痛也不明显,却有着更隐蔽且致命的危害,堪称“化骨水”般的“冷酷杀手”,被无水氢氟酸灼伤1%总体表面积(约一个巴掌大小)就可能致人死亡。

氢氟酸的危险主要体现在三个方面:其一,穿透力极强,氟离子的组织穿透性极强,能轻易通过皮肤黏膜被人体吸收,无水氟化氢挥发性高,还能通过呼吸道吸收中毒,50%浓度的氢氟酸,3分钟便可穿透皮肤直达骨骼;其二,会疯狂“偷钙”,氟离子进入人体后,会大肆掠夺骨骼中的钙和血清游离钙,以及镁离子,引发低钙血症(进而导致抽搐)、低镁血症(进而引发心律失常),严重时还会造成氟骨症,导致骨骼畸形;其三,能直击心脏,氢氟酸造成低钙血症,血清游离钙水平短时间下降,使心肌收缩力大幅下降及恶性心律失常,甚至直接导致心脏骤停死亡。

生活中的“隐形陷阱”:这些场景需警惕
公开资料显示,氢氟酸是氟化氢气体的水溶液,呈无色透明状,带有刺激性气味,具有极强的腐蚀性,能够腐蚀金属、玻璃和含硅的物体,甚至可侵蚀人体骨骼,俗称“化骨水”。在《危险化学品目录》(2015版)中,1650号即为“氢氟酸溶液”,系危险化学品。

但由于氢氟酸的反应活性较高,这种溶液在多种工业领域如光伏、工业清洗等领域应用。居家并不是常见应用场景,杭州这件事本质是危险化学品从工业场景被丢弃在居民环境中造成严重伤害事故。

张勤提醒:氢氟酸是目前在制造业、手机芯片制造、半导体芯片蚀刻、太阳能板生产等行业广泛应用的危险化学品,加强安全教育、做好工人防护至关重要。氢氟酸并不是“身边”居家环境中的常见化学品,但生活中还有其他化学品如消毒液、洁具清洗剂,甚至还有孩子把学校的化学实验带到家里来做,大家必须提高警惕,管好家庭化学相关物品摆放。

[专家提醒] 牢记口诀“脱、冲、呼、盖、送”

张勤还给出了日常防护建议:从事相关工作的人员,作业时需穿戴专业防化服、橡胶手套和全面罩呼吸器,切勿使用劣质防护用品或不规范穿戴;在密闭空间作业时,每30分钟要用风扇通风,驱散可能存在的毒气;工作场所的应急包应标配六氟灵喷雾(注意保质期≤2年)和pH试纸。一旦工业场所发生氢氟酸接触,一分钟内喷涂六氟灵避免氢氟酸渗入皮肤是关键,同时马上与医护人员联系做好进一步抢救。

张勤强调,家里发生化学品暴露造成皮肤损伤必须牢记“黄金30分钟自救法则”,按照以下步骤操作:
首先要迅速远离污染源,轻柔脱掉沾染

化学品衣物,避免化学物质二次扩散造成损伤;接着用持续流动的自来水冲洗接触部位30分钟,不建议使用化学中和剂,中和反应产生的热量会加重烧伤,过量的化学中和剂如酸烧伤时用碱液中和,万一过量反而又造成碱烧伤。面积不大的化学伤用流动水冲洗30分钟,同时呼叫交通工具。迅速盖干净覆盖物送离家最近的医院,由附近医院做最初急救后根据病情确定是否送离家较远的烧伤中心。因此,居家防护化学伤必须牢记口诀“脱、冲、呼、盖、送”。

“透明无色的液体不等于无害,氢氟酸就是典型的‘隐形杀手’。”张勤强调,牢记安全防护知识,熟练掌握应急处理方法,才能最大程度避免氢氟酸带来的伤害。

中信银行MSCI ESG评级跃升两级至AAA级

近日,国际权威指数机构明晟(MSCI)发布2025年度中信银行(601998.SH, 00998.HK)环境、社会及管治(ESG)最新评级结果,评级由“A”上调两级跃升至全球最佳等级“AAA”级。这是继2024年从“BBB”提升至“A”后,中信银行MSCI ESG评级连续第二年提升,在全球同业中处于领先(leader)水平。

明晟(MSCI)是全球领先的金融指数和ESG评级机构,每年对全球7000余家上市公司的ESG实践开展分析和评级,其ESG评级体系深受全球投资机构认可,评级结果成为全球投资数据分析与投资决策的重要依据。MSCI评级报告显示,过去一年中信银行在消费者权益保护、隐私与数据安全、

人力资本发展、金融服务可及性、公司行为和公司治理等实质性议题表现方面提升显著。本次评级提升反映出国际权威机构对中信银行ESG管理水平和综合表现的高度认可,更体现出资本市场对中信银行可持续发展价值的充分肯定。

下一步,中信银行将继续践行金融工作的政治性、人民性,全方位、多角度稳步推进ESG理念融入日常经营管理,着力构建具有中信银行特色的ESG管理体系,积极提升自身价值创造能力与可持续发展能力,高质量作答金融“五篇大文章”,坚定不移走好中国特色金融发展之路,为股东、社会及各利益相关方创造更大价值。

广告

联系我们 qnbyw@163.com